vyhrajte Nokii 3330 na prvním Užitečném cédéčku Mobilit

mobility

s mobilem u moře

první Užitečné cédéčko Mobilit

- Všechna čísla Mobilit, která kdy vyšla
- Nepublikované materiály z Mobilit
- Články z Mobilit v netradiční podobě
- Manuály k mobilním telefonům
- Nejlepší programy pro mobily
- Vybrané internetové „mobilní" odkazy

MobilMania.cz pro prohlížení bez Internetu

Jak používat mobilní telefon v cizině

Recenze:

– mobily Ericsson A2628 a T29

– zkušenosti se Siemensem SL 45

– kapesní počítač Visor Edge

6–2001–III
59 Kč–69 Sk
vyšlo 14. června 2001

s mobilem u moře

Martin Zikmund

praktický článek o mobilování v zahraničí

Věříme, že čtenáři Mobilit mají svoji dovolenou ještě před sebou a že jim článek s praktickými radami a tipy pro používání mobilního telefonu v cizině přijde vhod.

Být v zahraničí v kontaktu s domovem není jenom pohodlné, ale v mnoha případech také bezpečné a často i nutné. Díky službě nazvané roaming – čte se [rouming], i když se často setkáte s nesprávnou výslovností [růming] – můžete svůj mobil používat v cizině úplně stejným a pohodlným způsobem jako doma. V tomto článku se dozvíte všechno, co byste měli o používání mobilu v zahraničí vědět.

U druhé varianty – mezinárodního roamingu – je situace více růžová. Díky roamingu jste k dosažení pod svým telefonním číslem i v zahraničí a neustále v kontaktu, ať již se svojí firmou (v tomto článku nemusí jít jen o dovolenou, ale třeba i služební cesty) nebo se svými blízkými.

Aby roaming fungoval, musí váš operátor sepsát tzv. roamingovou smlouvu se zahraničním operátorem. Druhým krokem je technické propojení sítí a poskytnutí databáze uživatelů, kteří můžou roaming využívat, a konečně třetím krokem je vyřešení účtování hovorů mezi těmito dvěma sítěmi. Například Paegas měl v polovině května podepsánu roamingovou smlouvu s 204 světovými operátory v 89 zemích, Eurotel těsně před uzávěrkou oznámil 228 operátorů ve 100 zemích, Oskar na první dva operátory sice ztrácí, ale pilně podepisuje.

Potom už stačí, aby si zákazník nechal u svého operátora roaming aktivovat, a hurá s mobilem za hranice.

Tuláček

Anglické slovo *roam*, které v překladu znamená *toulat se,* zná dnes většina lidí jen jako základ slova roaming. Jde o službu mobilních operátorů, která umožňuje používat mobilní telefon (přesněji kartu SIM s vaším telefonním číslem) i v sítích jiných operátorů. V zásadě se roaming dělí na vnitrostátní a mezinárodní. První varianta by znamenala, že se například s kartou Paegasu přihlásíte do sítě Eurotelu. U nás však vnitrostátní roaming nefunguje: s jedinou výjimkou v podobě volání na tísňovou linku 112.

Jak si aktivovat roaming

Roaming si může nechat aktivovat téměř každý zákazník, který využívá služeb některé z našich tří mobilních sítí. Platí jen jedna výjimka: pokud používáte službu Eurotel Tip, můžete svůj telefon v zahraničí používat pouze na Slovensku.

Nejjednodušší je to s aktivací roamingu u předplacených karet: je zdarma a stačí zavolat na infolinku. Předplacenky Twist a Go nabízejí plný roaming, lze s nimi v zahraničí přijímat hovory, volat i posílat textovky, Oskarta v době přípravy tohoto článku nabízí jen příjem hovorů, do prázdnin ale nabídne také plnohodnotný roaming. Po-

obsah

s mobilem u moře 3
Mnoho užitečných informací o roamingu a dalších souvislostech s mobilním telefonováním v zahraničí. Velkou tabulku cen najdete na straně 51.

10 Nokie by mohly být levnější
Na vaše nejčastější a nejzajímavější otázky o mobilech značky Nokia odpovídá v rozhovoru Petr Hošek.

12 jak funguje mobil II
Druhý díl seriálu věnovaného pozadí mobilního telefonování.

18 451 stupňů Fahrenheita
Co jsou to elektronické knihy, kde je najdete a jak s nimi zacházet vám poradíme v tomto článku.

z českých luhů a hájů 22
Nové mobilní služby, které můžete používat.

recenze
Mobilní telefony: Ericsson A2628, Ericsson T29, delší zkušenosti s mobily Siemens SL 45 a Motorola T2288R, **kapesní počítač:** Visor Edge, **notebook:** Toshiba Satellite Pro 4600, test odolnosti miniaturního pevného disku IBM Microdrive.

40 maličkosti
Doplňky a vylepšení pro vaše mobilní telefony.

mobilní servis 46
Odpovědi na nejčastější dotazy čtenářů.

53 cililink
Nová podoba vyzváněcích melodií podle výsledků hlasování.

obsah 6–2001

užívání mobilu s předplacenými kartami v zahraničí je ale trochu jiné než v případě tarifních programů a dočtete se o něm dále.

Aktivace roamingu u tarifních programů se u jednotlivých operátorů již mírně liší. Nejdražší to je u Oskara, protože téměř vždy (výjimkou jsou pouze velcí zákazníci) musíte složit vratnou zálohu ve výši pěti tisíc korun. U Eurotelu si po třech měsících řádného placení faktur můžete nechat roaming aktivovat zdarma, jen v případě, kdybyste spěchali a chtěli si jej aktivovat dříve, musíte složit vratnou zálohu ve stejné výši jako u Oskara. Složitější to je u tarifů Paegasu, kde lze vybírat ze dvou druhů roamingu: Paegas Holiday Roaming je zdarma a může si ho nechat aktivovat

každý uživatel tarifního programu ihned po sepsání smlouvy. Po aktivaci budete moci svůj mobilní telefon používat ve většině států Evropy a v Turecku. Má to jen jeden háček – volat můžete pouze domů a v rámci navštíveného státu. Volání jinam (například ze Slovenska do Německa) nebude možné. Pokud byste si přáli roaming se vším všudy, musíte buď počkat šest měsíců od aktivace, nebo složit vratnou pětitisícovou zálohu.

Co udělat před odjezdem

Před odjezdem do zahraničí doporučujeme zkontrolovat některé důležité věci:

- Zeptejte se na infolince svého operátora, zda máte opravdu aktivovaný roaming. Pokud to bude možné, zkuste se ještě v příhraniční oblasti, kam většinou zasahují signály zahraničních sítí, do některé sítě přihlásit (v letadle prosím ne). Jestliže bude vše fungovat, máte roaming opravdu aktivní a funkční. V opačném případě se opět přihlaste do své české sítě a kontaktuje infolinku.

- Abyste mohli posílat textovky, zkontrolujte, zda je číslo SMS centra v telefonu uvedeno v mezinárodním formátu, tj. začíná +420.

- Zjistěte si aktuální ceny telefonování v dané zemi a nezapomeňte, že budete platit i za příchozí volání. Ceny najdete na webu operátorů, sdělí vám je infolinka, najdete je také v těchto Mobilitách.

- Zkontrolujte, zda jsou čísla v telefonním seznamu uložena v mezinárodním tvaru.

- Pokud máte předplacenou kartu, ujistěte se, že máte dostatečný kredit. Pro jistotu si s sebou vezměte dobíjecí kupón.

- Nezapomeňte, že v zahraničí mají často jiné elektrické zásuvky než doma a někdy je v nich také jiné napětí. Vybavte se patřičnými adaptéry.

Vítejte za hranicemi

Když se ocitnete za hranicemi naší republiky a máte úspěšně aktivovaný roaming, telefon se většinou sám přihlásí do některé cizí sítě. Naši operátoři však velmi často mají smlouvu hned s několika operátory v jedné zemi a ceny se u nich mnohdy podstatně liší: někteří z nich mají třeba levné hovory a jiní levné SMS. Proto si před odjezdem zjistěte ceny všech operátorů a rozhodněte, kterého budete využívat. Nejvýhodnější operátory v jednotlivých zemích najdete ve velké tabulce na straně 51, tabulku pro předplacenky na straně 8.

Vybrali jste si nejvýhodnějšího operátora, jenže telefon vám tvrdošíjně cpe třeba toho nejdražšího. Důvodem je, že na mobilu pravděpodobně máte standardně nastaveno automatické vyhledávání sítě a v takovém případě mobil zvolí síť, která má v daném místě nejkvalitnější signál. Cena ho vůbec nezajímá. Proto si raději nastavte manuální výběr sítě, kdy si sami vyberete, ke které síti se váš mobil přihlásí. Toto nastavení naleznete povětšinou v menu Nastavení telefonu a v něm hledejte cosi jako Volba sítě a potom Ruční nebo Manuální. Zobrazí se seznam dostupných sítí a z nich si sami vyberete. Přihlásit se ale můžete jen do sítí, se kterými bude mít váš operátor podepsánu roamingovou smlouvu.

Jak volat v zahraničí

Pokud máte tarifní program některého z českých operátorů, bude pro vás telefonování stejně snadné jako doma. Prostě vytočíte telefonní číslo – musíte jen dát pozor na to, aby mělo mezinárodní předvolbu: pro ČR to je +420. Také si uvědomte, že když voláte číslo s mezinárodní předvolbou, před místní předčíslí se již nedává nula. Do Prahy byste tedy volali třeba na číslo +420 2 12 34 56. Podobné to je při volání na český mobilní telefon. V případě volání do Eurotelu byste vytočili +420 602 12 34 56.

Stejně jednoduché to je také při posílání textových zpráv. Pokud budete chtít ze zahraničí odeslat textovku domů do ČR, musíte použít číslo v mezinárodním tvaru, tedy např. +420 602 12 34 56.

Volání s předplacenými kartami je ale jiné a věnujeme se mu zvlášť v následujícím článku.

Co funguje v cizině

Služby, které budete moci v zahraničí používat, do jisté míry závisí na tom, ve které zemi se nacházíte a jestli máte předplacenou kartu nebo tarifní program. Téměř určitě můžete v zahraničí počítat s tím, že budete moci telefonovat. Menší samozřejmostí však jsou textové zprávy. I když je třeba tamní operátor podporuje, nemusí být vždy možné posílat je do domácí sítě. WAP s výjimkou většiny předplacených služeb funguje také, ale připravte se na to, že je drahý jako čert.

Pokud si na dovolenou berete kromě mobilu i notebook a chcete se mobilně připojit k Internetu, vězte, že v zahraničí můžete využívat jak klasické datové přenosy o rychlosti 9,6 kb/s (často i 14,4 kb/s pro Eurotel), tak rychlé datové přenosy HSCSD (podporuje je 18 zemí). S GPRS je to už horší, u nás jej nabízí pouze Eurotel a zatím probíhá jen testovací provoz roamingu s Rakouskem.

A jak je to se službami s přidanou hodnotou? Nejlépe je na tom Paegas, u něhož můžete v zahraničí využívat jak Paegas Info a Paegas GSM banking, tak i službu Paegas Asistent. Eurotel je na tom podobně, nabízí GSM InfoText a Eurotel Asistent. Oskar zatím nenabízí žádné podobné služby ani v Česku.

Dobrý tip: Když se ocitnete v nesnázích a budete potřebovat policii, hasiče či rychlou záchrannou službu, volejte ze svého mobilního telefonu číslo 112. Toto volání je zdarma a funguje všude, kde je k dispozici nějaká síť GSM a nemusí mít ani roamingovou smlouvu s vaším operátorem. Na tomto čísle se ozve operátor, se kterými byste se měli domluvit anglicky.

užitečná čísla

V zahraničí se vám můžou hodit následující telefonní čísla

	Eurotel	Oskar	Paegas
infolinka	+420 2 67 01 67 01	+420 2 71 17 71 00	+420 603 60 36 03
hlasová schránka	+420 602 98 98 98	+420 608 98 98 98	+420 603 12 33 11
služba Asistent	+420 11 88	není	+420 603 12 33 33
SMS centrum	+420 602 90 99 09	+420 608 00 56 81	+420 603 05 20 00
dobíjení kreditu	+420 2 67 01 11 88	pouze přes Internet	+420 603 12 46 01

Poznámka: Volání na dobíjecí službu je zdarma, telefonát na infolinku a do hlasové schránky je zpoplatněn stejně jako hovor do ČR. Výjimkou je infolinka Eurotelu, která je zdarma. Volání na Službu Asistent se řídí zvláštním ceníkem.

Přesměrování a blokování hovorů – snadné a užitečné

V okamžiku, kdy se ocitnete za hranicemi a přihlásíte se k některé z tamních sítí, stane se mobilní telefonování rázem z běžné součásti života poněkud drahým přepychem (samozřejmě, že jak pro koho). Nejenže totiž platíte vysoké částky za své hovory a textovky, ale platíte také za příchozí volání. Je to logické: člověk, který vám volá, netuší, že jste právě v zahraničí, a proto náklady musíte nést vy. Za příchozí hovory (textovky přijímáte zdarma) budete platit tolik, kolik byste platili za hovor z Česka do daného státu. Naštěstí existuje několik možností, jak příchozím hovorům zamezit.

V dalších článcích se přesně dozvíte, kdo a co platí při používání roamingu

První možností je tzv. *blokování hovorů v zahraničí*, které funguje tak, že prostě a jednoduše zakážete telefonu přijímat hovory jinde než doma. Tuto službu svým uživatelům poskytuje zdarma jen Paegas a Oskar. Eurotel ji nabízí svým paušálním zákazníkům za jednorázový poplatek 250 Kč, karty Go ji nemůžou využít.

Druhou možností, jak se vyhnout hovorům, je jejich *přesměrování*. Vzhledem k tomu, že se přesměrování dělí na dva druhy, může život zpříjemnit, ale i znepříjemnit.

Pokud máte nastavené *nepodmíněné přesměrování*, jsou všechny hovory automaticky přesměrovány do vaší hlasové schránky již v ČR a vy nemusíte nic platit (nebo jsou přesměrovány na jiné telefonní číslo, ale bavme se výhradně o hlasové schránce). Nepodmíněné přesměrování si můžete nastavit sami, nebo vám jej na požádání nastaví na infolince vašeho operátora.

Podmíněné přesměrování závisí na chování mobilního telefonu a to je v zahraničí hlavní kámen úrazu. Když vám potom někdo zavolá, nejdřív se spojí s vaším telefonem (platíte příchozí hovor), zjistí, jak je přesměrování nastaveno, a telefon ho přepojí na toto číslo (platíte odchozí hovor). V případě podmíněného přesměrování do hlasové schránky byste tedy platili příchozí hovor a k tomu odchozí hovor, a to je hodně a hodně drahé. Potom by se vám navíc ozvala hlasová schránka a opět byste platili za vyzvednutí vzkazu. Ne, to se fakt nevyplatí.

Blokování i přesměrování můžete nastavit či zrušit jak doma, tak až dodatečně v zahraničí. Textové zprávy lze pouze zablokovat, není možné je přesměrovat.

Pokud se leknete tabulky níže na této stránce, která vysvětluje, jak přesměrování a blokování ovládat, máme pro vás nejlepší a nejjednodušší tip: přesměrování i blokování vypněte a sami rozhodujte, jestli hovor v cizině přijmete nebo ne.

S mobilem do Ameriky

Pokud se rozhodnete vzít si svůj mobilní telefon do USA nebo Kanady, čeká vás nemilé překvapení. V těchto severoamerických státech se totiž používají jiné druhy mobilních sítí než v Evropě. Nejčastěji se zde setkáte se sítěmi PCS 1900 MHz a iDEN 800 MHz. Znamená to, že pravděpodobně budete potřebovat jiný telefon. Pásmo 1900 MHz podporují i některé u nás prodávané telefony: Siemens S40, Motoroly Timeport a další (podívejte se na tabulku v závěru Mobilit). Telefon podporující síť iDEN u nás koupíte jen jeden: Motorolu i2000.

Jestliže však do Ameriky nejezdíte příliš často, vyplatí se telefon zapůjčit. Eurotel a Paegas tuto službu nabízejí přímo a Oskar zprostředkovaně. Zapůjčení telefonu nabízejí jen některé značkové prodejny operátorů, proto se raději předem informujte na infolince. ■

jak blokovat a přesměrovat hovory

Přesměrování a blokování hovorů můžete většinou provést přímo z menu telefonu, můžete ale také využít následující kódy, které tlačítky napíšete na displej a odešlete, jako byste na kód chtěli zavolat.

Přesměrování hovorů

	Aktivace	Pozastavení	Reaktivace	Zrušení	Kontrola
Nepodmíněné (všechny příchozí)	**21*číslo*služba#	#21#	*21#	##21#	*#21#
Nepřijaté hovory*	**61*číslo*služba*čas#	#61#	*61#	##61#	*#61#
Mimo dosah signálu	**62*číslo*služba#	#62#	*62#	##62#	*#62#
Když máte obsazeno nebo odmítnete hovor	**67*číslo*služba#	#67#	*67#	##67#	*#67#

*Čas může mít hodnotu mezi 5 až 30 sekundami. Telefon po tuto dobu vyzvání a hovor přesměruje až po jejím uplynutí.

Blokování příchozích hovorů v zahraničí

Aktivace	*351*heslo*služba#
Zrušení	#351*heslo#
Kontrola	*#351#

Pokud jste si svoje heslo sami nezměnili, je u Eurotelu 9999, Oskara 0000 a Paegasu 0000.

Čísla služeb: 10 – všechny služby, 11 – hlasové volání, 12 – datové volání, 13 – faxové volání, 16 – textové zprávy (nelze je přesměrovat), 19 – všechny služby mimo SMS, 25 – datové a faxové volání. Protože přijímání textovek je v zahraničí zdarma, doporučujeme zvolit službu 19.

Go Twistovat za hranice

Martin Zikmund

jak v cizině používat předplacené karty

Doby, kdy byl roaming výsadou uživatelů tarifních programů, jsou už pryč. V dnešní době mohou roaming využívat již úplně všichni mobilní telefonisté, tedy i ti, kteří mají předplacené karty. V případě Go a Twistu umožňuje roaming hovory jak přijímat, tak i odesílat. Oskarta zatím (konec května) se svým příchozím roamingem za ostatními předplacenými službami mírně zaostává, ale dle našich informací bude ještě před prázdninami tento nedostatek odstraněn a ze zahraničí si s Oskartou rovněž zavoláte.

Dva způsoby volání

Zpětné volání neboli callback je systém, který umožňuje kartám Go a Twist uskutečňovat odchozí volání ze zahraničí a zároveň řeší problém, který dlouhou dobu bránil zprovoznění této služby – tedy účtování. Při běžném roamingu totiž zahraniční operátor zasílá domácí síti vyúčtování třeba i s několikadenním zpožděním. To by ale v případě předplacených karet mohlo být pro operátora dost nevýhodné, neboť uživatel předplacené karty by za tuto dobu mohl provolat mnoho tisíc a potom třeba kartu zahodit; operátor by pak peníze nijak nemohl získat zpět, protože o uživatelích předplacených karet nemá většinou žádné údaje.

Celý problém byl tedy vyřešen tak, že uživatel v zahraničí odešle speciální kód a síť mu zavolá z ČR sama zpět a spojí ho z daným číslem (provede se zpětné volání). Účtování hovoru pak probíhá přímo v síti českého operátora a provolaná částka je ihned strhnuta z kreditu.

Síť Paegas nabízí kromě tohoto zpětného volání také tzv. Twist 100% roaming. Tento systém je založen na technologii Camel, která umožňuje domácí síti obsluhovat hovory svých uživatelů v zahraničí. Díky tomu můžete v sítích podporujících Camel volat přímo bez jakýchkoli pomocných kódů a využívat třeba i zkrácená telefonní čísla (např. 3311 pro hlasovou schránku) podobně, jako v domácí síti.

Twistujeme v zahraničí

Pokud se budete nacházet v zemi a síti, kde funguje Twist 100% roaming, můžete volat tak, jak jste zvyklí doma. Je zde jen jediná odlišnost: telefonní čísla musíte zadávat v mezinárodním formátu.

Jestliže budete chtít telefonovat v zemi, kde Twist 100% roaming nefunguje, budete muset hovory uskutečňovat pomocí zpětného volání. Nejprve zadáte kód: **111*+420 tel. číslo#* (např. *111*+420603123456#) a odešlete ho jako normální hovor. Dostanete textovku „Čekejte na zpětné volání“, posléze vám systém zavolá zpět a spojí vás s požadovaným číslem.

V obou případech zaplatíte jednorázový poplatek 15 Kč za spojení a minutovou sazbu dle ceníku (viz tabulku na straně 8). Příchozí i odchozí hovory jsou účtovány po třiceti sekundách. Textové zprávy posílejte úplně stejně jako doma: číslo příjemce a SMS centra ale musí být v mezinárodním formátu.

Roaming si aktivujete na infolince (volejte 4603) nebo ve službě Click (**www.click.cz**).

země podporující Twist 100% roaming

Země	Operátor	Jméno sítě na displeji
Polsko	Polkomtel	PL-PLUS
Německo	T-Mobil	D1
Rakousko	Maxmobil	A max.
Švýcarsko	Swiscom	Swiss GSM

důležitá čísla pro Paegas Twist v zahraničí

Dobíjení kreditu:
ze zahraničí je volání zdarma

zpětné volání: *111*+420603124602#
Twist 100% roaming: 4602
oba případy: odešlete kód *102*dobíjecí číslo# a je to informace o kreditu: *101#

Hlasová schránka:
platíte jako za volání do ČR

zpětné volání: *111*+420603123311#
Twist 100% roaming: 3311
Infolinka: platíte jako za volání do ČR
zpětné volání: *111*+420603603603#
Twist 100% roaming: 4603

Paegas Asistent:
cena dle zvláštního ceníku
(minuta za 45 Kč a víc)

zpětné volání: *111*+420603123333#
Twist 100% roaming: 333

Go ze zahraničí

Používání předplacené karty Go v zahraničí je téměř shodné s používáním Twistu v zemích, kde nefunguje Twist 100% roaming. Je zde jen jedna velice důležitá podmínka. Abyste mohli využívat Go roaming, musíte mít kredit nejméně 100 Kč. Odchozí hovor uskutečníte pomocí zadání speciálního kódu: *101*+420 tel. číslo#

(např. *101*+420602123456#). Po jeho odeslání vás kontaktuje systém zpětného volání, který vám sdělí, jaká je výše vašeho kreditu a na kolik minut hovoru vám kredit vystačí. Poté budete spojeni s požadovaným číslem.

Za takový hovor zaplatíte jednorázový poplatek 15 Kč za spojení a minutovou sazbu dle ceníku. Příchozí i odchozí hovory jsou účtovány po 30 sekundách. Textovky posílejte stejně jako u Paegasu.

Před prvním použitím je nutné roaming aktivovat: nejlépe na infolince *88 (do příslušného menu se dostanete postupným tisknutím tlačítek 1 2 1).

důležitá čísla pro Eurotel Go v zahraničí

Dobíjení kreditu: ze zahraničí je volání zdarma

101+420267011188#
*102*dobíjecí číslo#

Go linka: ze zahraničí je volání zdarma

101+420267011188#

Hlasová schránka:
platíte jako za volání do ČR

101+420602989898#

Eurotel Asistent:
cena dle zvláštního ceníku (minuta za 30 Kč a víc)

+4201188

S Oskartou vás zatím jen slyším

Pokud patříte mezi uživatele Oskarty, můžete v zahraničí zatím využívat jen příchozí roaming, což znamená, že hovory a textovky můžete pouze přijímat. Příchozí hovory jsou účtovány po první provolané minutě po sekundách a jsou mnohdy podstatně levnější než u konkurenčních předplacených karet. Například v Německu vás přijde minuta příchozího hovoru s Twistem na 22 Kč, s Go na 30 Kč, ale s Oskartou jen na 17 Kč. Roaming u Oskarty aktivujete na infolince, zavolejte na číslo *608.

V době vyjití tohoto článku již situace může být jiná. Oskar totiž do prázdnin plánuje na Oskartách zprovoznit plnohodnotný roaming. Pokud nebudete moci počkat na informace, které se objeví v červencových Mobilitách, podívejte se na Oskarův web nebo zavolejte na infolinku. ■

pošlete nám textovku z dovolené!

Vzpomeňte si během své dovolené na Mobility a pošlete nám z ciziny textovku. Po prázdninách vybereme z nejhezčích, nejoriginálnějších nebo nejvzdálenějších pozdravů tři výherce, kteří dostanou roční předplatné Mobilit (nebo jim bude předplatné prodlouženo). Abychom poznali, že jde o zprávu z dovolené, napište nám na začátek textovky jméno země, kde se zotavujete.

Naše číslo: +420 608 80 50 80

jak volat ze zahraničí

praktické příklady mobilování z ciziny

V předchozích dvou článcích jsme si vysvětlili, co všechno je potřeba udělat pro to, abychom mohli v zahraničí používat svůj mobil. Nyní si na několika praktických příkladech ukážeme, jakými nejrůznějšími způsoby lze mobilní telefon v zahraničí využívat, jak se za ně platí a který způsob je nejlevnější.

Příběh začíná

Martinova dívka Jana jede o prázdninách na měsíc do Německa. Martin zůstane doma, na společnou dovolenou pojedou později.

◗ Martin ze svého mobilu volá Janě. Platí sazbu mobil–mobil stejně, jako by Jana byla doma. I kdyby volal z pevného telefonu, bude platit deset korun za minutu, žádný další příplatek.

◗ Jana v Německu přijala Martinův telefonát. Dlouho si však nevolali, protože na jejím účtu každou minutu naskakovaly poměrně vysoké poplatky. Protože volající (Martin) nemusí vědět, kde příjemce hovoru zrovna je, jsou náklady na volání na telefon v roamingu přesunuty na cestovatele (Janu).

◗ Jana Martinovi za chvilku zavolala sama, stálo ji to ale dost peněz. Martin za příchozí hovor samozřejmě neplatil nic. Později si už volali mimo špičku, kdy je telefonování ze zahraničí často výrazně výhodnější.

◗ Příště už Jana raději pro komunikaci používá textové zprávy. Jsou sice trochu dražší než v ČR, ale stále jsou nepoměrně levnější než hovor. Martin textovky posílá pořád, protože na rozdíl od hovoru Jana za jejich příjem nemusí platit.

◗ Jana potřebovala zavolat na německé číslo. Má velkou smůlu, protože Německo je jednou z mála zemí, kde volání po místních sítích není levnější než volání domů. V některých zemích je takové volání velmi levné.

◗ Jana potřebuje zavolat z Německa svým rodičům, kteří jsou na dovolené v Itálii. Účtování je teď trochu složitější: Jana platí stejné poplatky, jako kdyby volala Martinovi domů. Její rodiče však musí zaplatit příchozí hovor v roamingu – podobně jako Jana v prvním příkladu.

Jak vyzrát na volání v zahraničí

Existují další fígly, jak telefonování mezi cizinou a Českou republikou zlevnit:

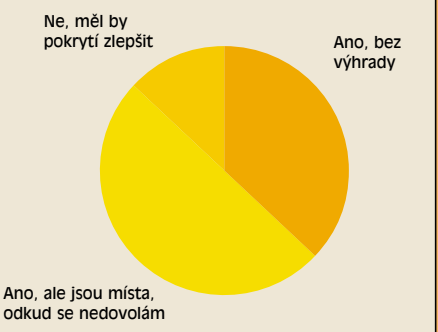
◗ Když by si Jana pořídila Kartu X Českého Telecomu, hovor na pevnou linku do ČR by ji při-

Hlas lidu

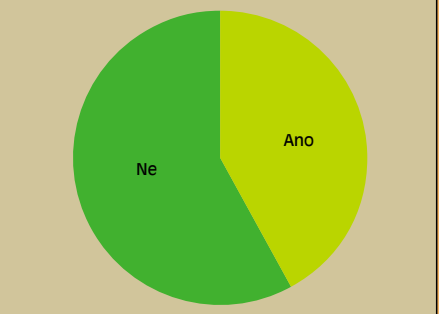
Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

Jste spokojeni se svým současným mobilním operátorem?

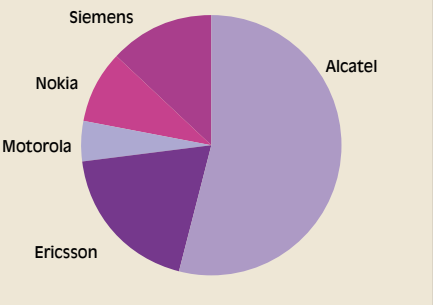
Jste spokojeni s pokrytím svého mobilního operátora?



Jsou mobilní telefony Nokia nejlepší?



Která značka z velké pětky je podle vás nejvíce inovativní?



šel na 12 Kč/min a do mobilní sítě v ČR na 16 Kč/min. Karta X by tedy pro Janu byla nejvýhodnější. Jediný háček je v tom, že Jana s ní nemůže volat ze svého mobilu, musí použít německý mobilní nebo pevný telefon.

◗ Pokud by Jana byla v zahraničí delší dobu, možná se by se jí vyplatilo pořízení zdejší předplacené karty. Pro volání do ČR se sice většinou nehodí, telefonování v navštívené zemi ale může být levnější.

◗ Pro telefonování z ČR do zahraničí se Martinovi a Janě hodí Oskarta, protože se u ní platí za příchozí hovory méně než u jiných předplacených služeb i tarifních programů. Takže Martin pošle textovku, že bude volat, Jana do telefonu vloží Oskartu a telefonují levněji. Pro představu: zatímco příchozí hovor v Německu stojí s Oskartou 17 Kč/min, u Twistu to je o 5 Kč/min a u Go o 13 Kč/min více.

◗ Martin může z ČR výhodně volat prostřednictvím internetového volání, které nabízejí všichni tři mobilní operátoři i Český Telecom. Podmínkou je, aby Jana měla k dispozici německý pevný nebo mobilní telefon – na český mobil v roamingu takto nelze volat. Takové volání je opravdu hodně levné, ve špičce stojí kolem deseti korun za minutu, mimo špičku ještě méně. ■

jak telefonovat přes Internet

Výhodou internetové telefonie jsou velmi nízké ceny, nevýhodou horší kvalita hovoru

Eurotel (NetCall 55): místo symbolu plus nebo dvou nul na začátku mezinárodní předvolby zadejte 55 (příklad pro číslo +49 12 34 56 78: volejte 55 49 12 34 56 78)

Paegas (Paegas Internet Call): před mezinárodní předvolbu začínající dvěma nulami přidejte 42 (příklad pro číslo +49 12 34 56 78: volejte 42 0049 12 34 56 78)

Oskar (Volám 77): místo symbolu plus nebo dvou nul na začátku mezinárodní předvolby zadejte 77 (příklad pro číslo +49 12 34 56 78: volejte 77 49 12 34 56 78)

Český Telecom (Xcall): místo symbolu plus nebo dvou nul na začátku mezinárodní předvolby zadejte 052 (příklad pro číslo +49 12 34 56 78: volejte 052 49 12 34 56 78). Telecom však tuto službu nabízí pouze od 17 do 7 hodin a o víkendech. Do Německa Martin tímto způsobem zavolá za 5,50 Kč/min.

z dovolené volejte nejlevněji – předplacenky

V tabulce jsou ceny za volání ze zahraničí s předplacenými kartami českých operátorů. Byly vybrány turisticky zajímavé země. Ceny s DPH jsou zaokrouhleny na jednotky. Ve sloupci v cizině jsou ceny za volání v této zemi, cenu ve sloupci domů zaplatíte při volání do České republiky, ale i na jiný český mobilní telefon v roamingu. Sloupec SMS obsahuje ceny za odeslanou textovku, ve sloupci příchozí roaming jsou minutové sazby, které s předplacenkou zaplatíte, když vám někdo do ciziny zavolá. K poplatkům je u předplacených karet Go a Twist nutné připočíst ještě poplatek 15 Kč u hovorů ze zahraničí (u příchozích hovorů a textových zpráv poplatek není). Ceny se vlivem změn kurzů neustále mění, raději se proto na přesné sazby informujte před odjezdem.

Na straně 51 najdete velkou tabulku cen volání v zahraničí pro tarifní programy

	Eurotel Go				Oskarta	Paegas Twist			
	v cizině	domů	SMS	příchozí roaming	příchozí roaming	v cizině	domů	SMS	příchozí roaming
Austrálie	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	25 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	36 Kč
Belgie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Brazílie	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč
Bulharsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	25 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč
Čína	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	200 Kč	140 Kč	18 Kč	111 Kč
Dánsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Egypt	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	60 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč
Filipíny	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč
Finsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Francie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Chorvatsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	25 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč
Itálie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	50 Kč	10 Kč	25 Kč
Izrael	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	25 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	36 Kč
Kanada	60 Kč	40 Kč	18 Kč	60 Kč	25 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	36 Kč
Kanárské ostr.	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Kypr	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	není možný	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč
Lucembursko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Maďarsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	25 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč
Malta	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	25 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč
Maroko	130 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč
Monako	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	není možný	90 Kč	70 Kč	18 Kč	25 Kč
Německo	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč
Nizozemí	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Norsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Nový Zéland	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč
Polsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč
Portugalsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Rakousko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč
Rumunsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	25 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč
Řecko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	120 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Slovensko	30 Kč	30 Kč	8 Kč	16 Kč	10 Kč	40 Kč	30 Kč	8 Kč	15 Kč
Španělsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Švédsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Švýcarsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč
Thajsko	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	200 Kč	140 Kč	18 Kč	111 Kč
Tunisko	130 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	není možný	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč
Turecko	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	25 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč
Ukrajina	90 Kč	70 Kč	18 Kč	40 Kč	není možný	90 Kč	70 Kč	10 Kč	33 Kč
USA	90 Kč	70 Kč	18 Kč	60 Kč	25 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	36 Kč
Velká Británie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	17 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč

Nokie by mohly být levnější

Marek Lutonský

rozhovor s Petrem Hoškem z české Nokie

Nejčastější a nejzajímavější otázky týkající se telefonů Nokia, které jste nám v minulých týdnech poslali, jsme položili Petrovi Hoškovi, marketingovému manažerovi Nokie.

Jaký má u nás Nokia podíl v prodaných mobilních telefonech?

Nokia obvykle nezveřejňuje výsledky v jednotlivých zemích, spíše se zaštitujeme institucemi, které udávají podíl jednotlivých značek globálně. Pak je možná známo, že náš globální podíl v loňském roce dosahoval úrovně takřka pětatřiceti procent, a víceméně oficiální zpráva za Českou republiku praví, že podíl Nokie je nad touto hranicí. Když to tedy budete brát jako neoficiální údaj, tak je to někde kolem 37 procent, ale toto číslo není v tuto chvíli posvěceno žádnou autoritou. Jsou to naše odhady, odhady operátorů, odborníků, kteří se o mobilní telekomunikace zajímají.

Bude český slovník T9 k dispozici i pro Nokii 3210 a 7110, které tuto funkci zatím nabízejí pouze v angličtině?

Asi všichni ví, že českou verzi slovníku T9 plánujeme už velmi dlouho, a já se přiznám, že to je taková naše noční můra. V tuto chvíli probíhají testy se staršími telefony, jako je Nokia 3210 nebo 7110. Jde o to, že tyto telefony nebyly pro T9 hardwarově připraveny, v době jejich nástupu jsme neznali konkrétní hardwarové požadavky, abychom do nich byli schopni český slovník dát.

Není to tak, že nás telefony 3210 a 7110 nezajímají, protože jsou pomalu nahrazovány novými modely. Stále se snažíme o to, abychom byli schopni českou té–devítku do těchto telefonů implementovat. Ale v tuto chvíli nejsem schopen říct, jak testování dopadne.

Proč se stále odkládá český slovník T9 pro Nokii 3310?

Zde je podobný problém: společnost Tegic, která slovník T9 připravuje, jazyky uvolňuje postupně a klade na ně i jiné hardwarové nároky. Byli jsme schopni bez problémů implementovat té–devítku do Nokie 6210 a v tuto chvíli probíhají testy na modelu 3310. Čeština je na implementaci náročnější než běžné jazyky, jako je angličtina, němčina nebo francouzština. Doufali jsme – a několikrát také tvrdili – že model 3310 bude náš první telefon s českým slovníkem T9, byli jsme společností Tegic ujištěni, že všechno půjde poměrně hladce, nicméně její předpoklady se nenaplnily. Máme pořád ještě určité nedostatky, zkrátka nefunguje to tak, jak bychom si přáli, a my chceme na trh uvádět produkty, které fungují stoprocentně.

Připravuje Club Nokia nějaké nové služby nebo akce?

Na konci května jsme začali s poměrně obsáhlou kampaní pro Club Nokia, která bude trvat přibližně osm týdnů. Kampaň je známkou toho, že Club Nokia skutečně funguje, a ukazuje, co svým členům nabízí. To je věc, která se až tak moc stávajících členů nedotkne, ale už v polovině května v Ústí nad Labem začala Nokia Road Show, která se postupně uskuteční v každém větším městě. Akce moderuje Honza Musil známý z televize Prima, jsou připraveny různé soutěže o mobilní telefony a spoustu dalších drobných dárků. Hlavní cenou je potom nový Nokia Communicator, který se brzy objeví na trhu. Nových akcí bude celá řada a určitě o nich bude vidět i slyšet.

Club Nokia v České republice funguje poměrně krátce a my jsme zatím hlavně vychytávali drobné mušky na webových stránkách, snažili jsme se pro naše uživatele zpřístupnit veškeré služby, které jsou v tuto chvíli k dispozici. Teď si myslíme, že je ten pravý čas, abychom naše členy začali bavit a ukázali jim, že Club Nokia je projekt, který žije a má svoji vlastní duši. Chceme, aby to lidi také tak vnímali a aby členství v klubu pro ně nebylo jen něčím, kam se sice zdarma zaregistrovali, ale nijak to nefunguje. Naším přáním je, aby členové v klubu Club Nokia našli vždycky alespoň kousek něčeho, co je zaujme a bude bavit.

Bude letos opět Nokia Game?

Nokia Game samozřejmě bude, v malinko změněné podobě, ale detaily bych zatím neprozrazoval. Už teď si ale troufnu říct, že Nokia Game bude stoprocentně úspěšnější, možná bude technicky malinko méně náročná, a tím pádem ji bude schopno zvládnout více hráčů, kteří ve hře vydrží déle.

Nemyslíte, že image a tudíž i cena telefonů Nokia je vyšší než jejich skutečný výkon? Proč jsou Nokie tak drahé?

Já si předně nemyslím, že by telefony Nokia byly příliš drahé. Jedna věc je, za kolik Nokia telefony vyrobí, za jaké peníze je nabízí svým partnerům, a tou konečnou kapitolou je, za kolik se telefony prodávají. Společnost Nokia skutečně není tím, kdo by stanovoval konečné ceny. Ideální by bylo zeptat se prodejců, proč je cena tak stanovena. Samozřejmě by se mnohdy mohla pohybovat někde malinko jinde.

Baterie mého mobilu Nokia je vyrobena v České republice. Jsou tyto baterie určeny jen pro prodeje v ČR?

Ne, v žádném případě. Baterie, které se vyrábí v České republice, jsou používány takřka pro všechny trhy, kde se daný typ telefonu prodává.

Je to podobné jako s montováním těchto komponentů: některé naše telefony jsou montovány přímo ve Finsku, jiné v Německu.

Proč loga operátorů na displej posílaná přes SMS používají jen mobily Nokia? Je snad tato služba Nokií licencovaná a žádný jiný výrobce ji nemůže použít?

Ne, nejde o žádnou licenci. Myslím, že tato otázka by se dala postavit na spoustu jiných věcí: třeba proč je Nokia v tuto chvíli jediná, kdo nabízí produkt, jako je Communicator. Byli jsme zkrátka první, kdo s posíláním log přišel, a bylo by asi nejlepší zeptat se na tuto otázku jiných výrobců mobilních telefonů. Možná to nepovažují za progresivní službu, na druhou stranu když se potkávám s lidmi, kteří používají telefony Nokia, pak jsem si jist, že loga jsou velmi oblíbenou a používanou službou. Nakonec dnes nabízí loga Eurotel a spousta dalších firem. I pro mě je otázkou, proč ostatní výrobci nepřišli s něčím podobným.

Proč není možné do Nokie 3310 nahrát software z nové 3330 a zpřístupnit v ní tak třeba WAP?

Rozdíl mezi modely 3310 a 3330 není na první pohled možná až tak patrný, ale jedná se o dva hardwarově naprosto odlišné telefony. A právě hardware je tím, co dělá z třicettřitřicítky telefon s WAPem, telefonním seznamem. Pouhou změnou softwaru se z modelu 3310 nedá udělat 3330, je tam třeba přidat určité hardwarové komponenty. Jsou to zkrátka dva různé telefony.

Kdy bude na trhu komunikátor Nokia 9210? Bude mít hned české prostředí a podporu češtiny?

Nástup Nokia 9210 Communicatoru je třeba rozdělit na dvě vlny. Tou první bude komunikátor s anglickým prostředím. Prodejní balík bude samozřejmě vybaven podrobným českým návodem, telefon bude hned od počátku podporovat české znaky. Takže každý, kdo si koupí komunikátor s anglickým prostředím, bude schopný psát česky, při prohlížení Internetu číst české znaky a tak dále. Komunikátor se v této podobě na trhu objeví někdy ke konci června. Přibližně o tři měsíce později se objeví komunikátor, který bude kompletně počeštěný.

Jak často se objevují nové verze firmwaru pro mobilní telefony? Mám nárok na bezplatné nahrání, když je telefon v záruce?

Je třeba říct, že nový firmware pro telefon automaticky neznamená vylepšení funkcí. Nových softwarových verzí vzniká celá řada a ne vždy reagují na nějaké chyby. Uvědomme si třeba, že stále přibývají noví operátoři a je třeba přidat je do seznamu v telefonu. Novou softwarovou verzí je tedy mnohdy řešen jeden nový operátor někde ve světě. Důsledkem nového softwaru potom je, že přiletíte třeba do Jihoafrické republiky, vyberete si z nabídky operátorů toho nejnovějšího a telefon správně zobrazí jeho název. Další kategorie softwarových verzí vylepšuje třeba problémy jednotlivých zemí. Může být potíž s nastavením SMS centra ve Španělsku a to se znovu nedotýká uživatelů tady v Česku.

Pak jsou samozřejmě verze softwaru, které telefon nějakým způsobem vylepšují, snaží se třeba zrychlit uživatelské rozhraní, zlepšují vlastnosti, zvětšují telefonní seznam a tak dále. To jsou věci, které jsou pro uživatele užitečné, ale neznamená to automatický nárok na novou softwarovou verzi. Jestliže totiž telefon funguje standardně, to znamená, že nemrzne, nevypíná se a tak podobně, pak není důvod, proč do něj za každou cenu nahrávat nový software. Je to stejné jako s počítači: čím méně se do takových složitých zařízení šťourá, tím jsou většinou stabilnější.

Pokud jsou uživatelé s tím, jak telefon funguje, spokojeni, není důvod k nahrání nového softwaru. Samozřejmě, jakmile dojde k problémům a telefon se chová nestandardně – napadá mě ztráta signálu, malá výdrž baterií, mrzne – pak je samozřejmě nasnadě okamžitě vyhledat značkový servis Nokia nebo klubové místo. Do telefonu bude okamžitě na náklady Nokie nahrán nový software.

Proč se vlastně Nokia jmenuje Nokia?

Společnost se jmenuje podle malé oblasti ve Finsku – nejmenuje se tedy ani po zakladateli, není to ani složenina žádného jména nebo zkratka. Jmenuje se tak malá vesnička a oblast kolem ní. Značka Nokia vznikla ve druhé polovině devatenáctého století, raději uvádím, že to je finská a ne japonská firma, jak si ještě dnes řada lidí myslí.

Nokia vznikla jako firma, která zpracovávala dřevo, vyráběla nábytek a ještě v osmdesátých letech mezi její výrobky patřily mimo jiné pláštěnky, gumáky, pneumatiky, kabely nebo toaletní papír. Na konci osmdesátých let se společnost Nokia začala soustředit na telekomunikace. Vyráběli jsme také monitory a televize. V průběhu devadesátých let se vyprofilovaly dvě hlavní divize společnosti, které fungují i v České republice: Nokia Mobile Phones vyrábějící mobilní telefony a Nokia Networks, která produkuje infrastrukturu. ■

jak funguje mobil II

zajímavosti o mobilní síti

Martin Zikmund

V březnových Mobilitách jste si mohli přečíst článek o tom, z čeho se skládá mobilní síť a jak s ní mobil komunikuje. V tomto článku se podíváme na konkrétní situace, se kterými se s mobilem každý den setkáváte.

Stejně jako minule bych chtěl hned na začátku poprosit odborníky, aby nad naším zjednodušováním složitých technologií přimhouřili oko.

Co se děje, když zapnu telefon

Když zapnete svůj mobilní telefon a zadáte kód PIN, musíte chvilku počkat, než můžete začít telefonovat. Co se během této chvilky děje?

Nejdříve si váš telefon vybere konkrétní vysílač, se kterým bude komunikovat. Bývá to zpravidla ten nejbližší. Poté se do řídicího centra sítě přes nadřazený hlavní vysílač pošle výrobní číslo telefonu (IMEI) a vaše identifikační číslo telefonisty (IMSI), které je uloženo na kartě SIM. V řídicím centru se ověří, zda může být váš mobil v síti použit a zda se nacházíte v databázi uživatelů dané sítě či zahraničních roamingových partnerů. Když je vše ověřeno, síť sestaví šifrovací klíč, pomocí něhož budete komunikovat (a nikdo vás nebude moci odposlouchávat). Pokud ale něco nesouhlasí a vaše IMEI či IMSI touto kontrolou neprojde, do sítě se nepřihlásíte.

Blokování výrobního čísla telefonu je základem tzv. blacklistů, do kterých můžete svůj telefon po odcizení přihlásit. U nás tuto službu podporuje pouze Eurotel. Když vám někdo ukradne mobil, nahlásíte jeho IMEI a zloděj se s ním už do sítě Eurotelu nepřihlásí.

Jakmile je přihlášení do sítě úspěšně dokončeno, řídicí centrum prověří, zda se ve středisku textových zpráv nenachází nějaká textovka, která je určena pro vás. V případě, že tomu tak je, řídicí centrum požádá SMS centrum o její doručení.

A můžeme volat

Když na svém mobilu vytočíte telefonní číslo, proběhnou následující kroky:

Číslo volaného přijme vysílač (BTS) a předá ho v několika stupních až do ústředny, která je umístěna v řídicím centru operátora a je propojena s podpůrným centrem, se sítěmi ostatních operátorů a případně i se sítí Internet.

Ústředna ověří, zda jste zadali číslo v platném formátu, a zjistí v databázi uživatelů, zda na dané číslo smíte telefonovat. Pokud je vše v pořádku, kontaktuje část podpůrného centra, která má na starost tarifikaci, aby po spojení hovoru začala na váš účet přičítat náklady za hovor dle vašeho tarifního programu. Ústředna spojí hovor s daným účastníkem (pokud je ve stejné síti), nebo jej předá ústředně jiné sítě, ke které volaný účastník patří.

Jak probíhá příchozí hovor

Když se někdo snaží dovolat na váš mobil, ústředna vašeho operátora přijme hovor z cizí nebo vlastní sítě a dotáže se v řídicím centru, zda máte zapnutý telefon, jestli jste mimo signál, nebo zda jste telefon vypnuli. Pokud je mobil vypnutý, nebo jste mimo signál, ústředna zjistí, jestli nemáte nastavené přesměrování hovorů. V případě, že ne, volající uslyší známé hlášení, že: „Účastník, kterého voláte, je v tuto chvíli nedostupný, opakujte prosím svoje volání později.“ V případě, že máte nastavené přesměrování, ústředna přepojí hovor na zadané telefonní číslo.

Pokud ale má účastník zapnutý telefon a nachází se v oblasti pokryté signálem, ústředna zjistí, ve které oblasti a buňce se právě nachází a předá jí hovor.

Posíláme textovky

Textovky na rozdíl od hovorů využívají zvláštní, tzv. servisní kanál, proto je také můžete zasílat i přijímat při probíhajícím hovoru. Když odešlete textovku, nejdříve putuje na vysílač v buňce, ve které se právě nacházíte, potom na hlavní vysílač a odtud již většinou směřuje do řídicího centra. Zde se předá středisku textových zpráv a to dá příkaz do pomocného střediska, aby tuto textovku přičetlo na váš účet. Po úspěšném provedení tohoto příkazu se o vaši textovku postará: buď ji zašle přímo na číslo ve vaší síti, nebo – pokud posíláte textovku do jiné sítě – ji předá ke zpracování centru textových zpráv jiného operátora.

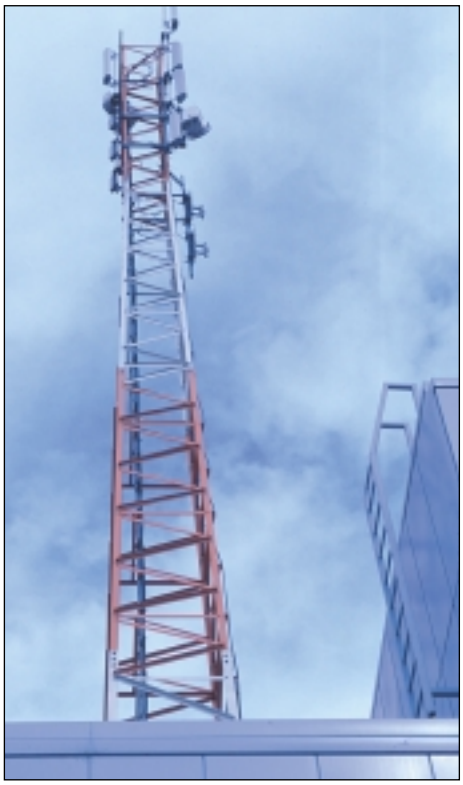
Když někdo zašle textovku vám, SMS centrum zjistí, zda jste přihlášeni k síti, a podle toho buď textovku okamžitě pošle do oblasti, kde se právě nacházíte, nebo ji uchová v paměti až do okamžiku, kdy se přihlásíte do sítě, a po přihlášení se vám ji pokusí zaslat. Pokud se do sítě nepřihlásíte do doby, která je zvolena na telefonu odesílatele v položce: „Platnost zprávy“, bude textovka smazána.

Někdy se stane, že počet SMS směřujících na centrum textových zpráv je tak velký, že je centrum nestíhá všechny zpracovávat. Dochází tak ke zpožděním.

Co to je kapacita sítě

Možná se vám už stalo, že váš telefon ukazoval plný signál, a přesto jste se nemohli dovolat. Nebo jste byli zaručeně v pokryté oblasti a pak zapípal telefon se zprávou v hlasové schránce. V takových případech často zazní na jméno mobilního operátora nejedno nepěkné slovo, i když za to operátor ve skutečnosti může jen částečně.

Jak jste se již dozvěděli v předchozím článku, jeden kanál je schopen obsloužit nejvýše osm telefonů. V jedné buňce bývá více kanálů, a lze tedy obsluhovat kolem třiceti telefonů najednou. Ale co když se v jedné buňce objeví více přístrojů? Mobilní telefon v době, kdy nekomunikuje



s vysílačem (tj. nehovoří), funguje v podstatě jako rádio. Má „naladěnu“ frekvenci, ale v pohotovostním režimu vysílač nijak nezatěžuje. Z tohoto důvodu je možné, aby v jedné buňce bylo třeba i padesát přístrojů, které budou ukazovat logo operátora a aktuální úroveň signálu. Problém nastane až v okamžiku, kdy si všichni najednou budou chtít zatelefonovat. Třicet z nich se bez problémů spojí, ale ostatním hovor spadne a nikdo se jim nedovolá – přestože telefon bude ukazovat, že mají plný signál. V okamžiku, kdy jeden z telefonujících svůj hovor ukončí, bude moci telefonovat další člověk.

Výjimku zde tvoří nouzové volání na linku 112. V tomto případě telefon vyhledá operátora s nejsilnějším signálem a na servisním kanálu požádá o nouzové volání. Pokud v dané chvíli a v dané buňce nebude žádný volný timeslot, síť přeruší některý z právě probíhajících hovorů a uvolněný timeslot ihned přidělí na nouzové volání.

Když se domlouvají sítě v různých zemích

Druhý díl nepravidelného seriálu o fungování mobilní komunikace je u konce. Někdy příště si povíme třeba o tom, co se děje, když telefonujete do zahraničí, a jak funguje roaming. ■

30 mobilních dnů Petra Broži

Kdo chce vydělat víc? Operátoři nebo vláda?

Mobilní operátoři jako o život lobují za nižší cenu licence k provozování sítě třetí generace – UMTS. Pokud se jim podaří přesvědčit odborný i běžný tisk, že ceny jsou příliš vysoké, dostanou na svoji stranu veřejnost, a to je silný spojenec. Generální ředitel RadioMobilu Roland Mahler na setkání s novináři uvedl, že jeho společnost nezaplatí za licenci více než dvě a půl miliardy korun. Vláda však podle posledních zpráv stále počítá s celkovým výnosem dvacet miliard.

Siemens: UMTS umíme

Siemens v Česku prakticky předvedl telefonování a videohovor v síti třetí generace. „Mobilní“ telefon sice bylo nutné kvůli rozměrům vozit v dodávce a ani rychlost přenosu nebyla taková, kolik použitá technologie bude v budoucnu zvládat, ale fungovalo to.

Nádherně se ukazují záměry jednotlivých subjektů v kauze UMTS: Výrobci mobilů a infrastuktury ukazují, jak nám s UMTS všem bude krásně, a chlubí se, že jsou na tuto technologii připraveni (bude to totiž fakt dobrý byznys). Operátoři projevují odhodlání perspektivní UMTS podporovat, ale zuby nehty se snaží, aby je to stálo co nejméně. Stát chce zase za licence získat do rozpočtu co nejvíc a uživatelé by UMTS nejradši používali zdarma.

Nebojme se zpěvu ptáků

Objevily se případy, kdy papouškovití papouškují zvonění z mobilu. Takový pták dokáže napodobit cokoli, takže až vaše andulka začne prozpěvovat znělku ze Simpsonů, bude na čase změnit vyzváněcí melodii. Jeden ptáček jarabáček se prý dokonce naučil imitovat alarm automobilu. Na oplátku připravila švédská společnost Birdlife zvonění, která kopírují ptačí zpěv.

Oskar na GPRS vůbec nespěchá

Koncem května se objevily zajímavé zprávy: Oskar naostro testuje GPRS, rychlá mobilní data, u kterých neplatíte za čas spojení. U nás je zatím nabízí jen Eurotel, Paegas plánuje spuštění služby na polovinu roku. Oskar však na GPRS nespěchá a oficiálně tvrdí, že jeho GPRS pojede do konce roku.

Úroveň ComNetu klesá: jestlipak se bude konat i příští rok?

Telekomunikační výstava ComNet, která se konala od 22. do 24. května v Praze, sklidila kritiku. Účast firem byla velmi nízká – letos se nezúčastnil Český Telecom ani mobilní operátoři – a rovněž s návštěvníky se brány netrhly. Co asi teď říkají největší vystavovatelé Contactel a Siemens: byla to dobrá investice?

Tajuplný Oskar

Prvního června začal OskarKontakt nabízet zákazníkům Oskara bankovní karty SIM. Služba přitom měla být oficiálně spuštěna až 5. června a tiskové oddělení Oskara až do té doby odmítalo sdělit jakékoli informace. Že by pravá ruka v Oskarovi nevěděla, co dělá levá?

Vydržte ještě dva roky

Telefonování mezi mobily a pevnou sítí je pořád drahé, protože propojovací poplatky, které si operátoři mezi sebou platí, klesají jen pomalu z původní úrovně okolo osmi korun za minutu. Letos se mají snížit zhruba o dvacet procent a další zlevňování nás čeká v průběhu dalších dvou až tří let. Důvod pomalého klesání cen? Operátoři těmito poplatky dotují levné volání ze svých sítí.

Zázračné Oskarty za 500 korun?

Naprosto běžně se můžete setkat s Oskartami, které se prodávají za více než oficiálních 400 korun. Jsou snad nečím speciální nebo zvláštní? Nikoli. To jen vykutálení prodejci těží z nevědomosti obyvatelstva, a aby Oskartu prodali, klidně vám do očí lžou a vykládají pohádky. Tak co, koupíte si nějakou zázračnou Oskartu?

Pošlete si textovku z telefonní budky

Pro oživení zájmu o telefonní budky přišel anglický operátor British Telecom se zajímavým zlepšovákem. Z jeho telefonních budek pošlete textovku nebo e-mail. Tato unikátní služba běží asi na třech tisících budek v celé Anglii. Textovka stojí v přepočtu asi pět korun, e-mail dvojnásobek. Setkáme se s něčím takovým i v našich žlutých telefonních krabicích?

Autor je šéfredaktorem internetového časopisu o mobilech MobilMania.cz

nad vašimi textovkami

V polovině května **nastoupil na pozici manažera firemní komunikace RadioMobilu Jiří Hájek,** současně vykonává i funkci tiskového mluvčího. Řídí útvar firemní komunikace, tedy tři oddělení: public relations, firemní publikace a firemní design.

Český portál o bydlení TvujDum.cz (**www.tvujdum.cz**) **ve spolupráci s Eurotelem nabízí novou službu:** zasílání důležitých zpráv ze světa bydlení, stavění a spoření v textových zprávách. Bližší informace najdete na webu **sms.tvujdum.cz**.

30. května proběhl v Praze seminář věnovaný produktům Pretec. Jedná se o paměťové karty (CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia) a produkty i-Tec (čtečky paměťových karet USB a FireWire, řadiče FireWire). Premiéru si zde odbyl produkt CompactGPS: přijímač GPS do paměťového slotu.

V prvním čtvrtletí 2001 činil obrat Alcatelu 7,4 miliard EUR, což je o 21 % více než ve stejném období minulého roku. Provozní zisk vzrostl o 4 % na 118 miliónů eur. Čtvrtletní čistý zisk byl 210 miliónů eur.

Panasonic plánuje již v prvním čtvrtletí roku 2002 prodávat v Evropě mobilní telefony třetí generace. Nové telefony, které jsou založeny na technologii UMTS, budou kompatibilní s existujícími standardy GSM a GPRS. Panasonic v současnosti pracuje také na vývoji stanic UMTS a v Japonsku zařízení na budování sítí UMTS už prodává.

Společnosti Alcatel a Gemplus uzavřely dohodu o službách a technologiích, na jejímž základě budou spolupracovat na řešení na bázi UMTS určené pro mobilní operátory. Kompletní řešení by mělo být k dispozici v létě.

Na akci nazvané Motorola Day **Motorola představila své tři nejnovější mobily:** Timeport T280 a V.66, o nichž se ještě přesně neví, kdy budou na trhu, a zřejmě nejchytřejší kombinaci mobilu a kapesního počítače nazvanou Accompli 008, na kterou se můžeme těšit již v červenci.

Na přelomu listopadu a prosince se ve Veletržním paláci v Praze **bude konat první spotřebitelsky zaměřený veletrh mobilních telefonů**, kapesních počítačů a bezdrátové komunikace nazvaný HandyExpo.

Oskar v květnu otevřel své obchodní zastoupení pro Karlovy Vary a okolí v Zeyerově ulici 15. Prvních sto návštěvníků místní Oskarovy prodejny dostalo malý dárek.

Paegas získal za svůj GSM Banking ocenění v soutěži organizace Global Mobile Commerce Forum. Do soutěže bylo nominováno asi sedmdesát produktů mezinárodních společností, přičemž její kritéria splnil nejlépe právě český operátor.

Český Telecom poskytuje na telefonním čísle 13 30 08 službu Telecom Asistent. Na tomto čísle můžete nadiktovat fax nebo e-mail či objednat službu Předběžné odsouhlasení hovoru na účet třetí stanice.

V západní Evropě se začíná prodávat mobilní telefon Benefon Esc!, který kombinuje možnosti mobilního telefonu s navigátorem GPS.

RadioMobil prostřednictvím Nadace Archa Chantal přispěl na rekonstrukci dětské nemocnice v Brně-Bohunicích částkou 1 500 000 korun.

Nemůžeme porušovat autorská práva

Dejte do rubriky Cililink melodie Eminema a něco z Pomády!

Bohužel to není možné, protože nemůžeme veřejně nabízet melodie z děl, na která nemáme autorská práva. Z tohoto důvodu se v Cililinku setkáváte zejména s klasickými melodiemi, které se řadí do skupiny tzv. volných děl a lze je publikovat s menšími omezeními.

Už delší dobu ale přemýšlíme nad jiným nápadem: protože nadpoloviční většina redakce je hudebně založená, do příštího Cililinku složíme vyzváněcí melodie sami, vyzkoušíte je a v referendu nám dáte vědět, jestli v tom máme pokračovat.

Nic nezamlčíme

Od které společnosti se dají koupit ty vaše „Maličkosti“?

Pod každou recenzí najdete tabulku, interně nazývanou infobox, ve které jsou kromě jiných informací také kontaktní údaje na společnost, která daný produkt půjčila.

Petře, vítej

Na tomto místě bych chtěl uvést inovovanou rubriku Mobilit: zpravodajství 30 mobilních dnů bude od tohoto čísla připravovat šéfredaktor internetového časopisu MobilMania.cz Petr Broža. Protože každý den musí sledovat všechno, co se kolem mobilování šustne, je tou nejlepší osobou, která by tento typ článku mohla vést.

Jsme zaujatí na všechny tři strany

- *Doufám, že tuto zprávu dostane Marek Lutonský a spol.: přestaňte tak okatě propagovat Oskara!*
- *Toto měla být původně objednávka, ale vzhledem k tomu, že ukazujete pouze telefony s nápisem Paegas, jsem o záměru já i kolegové ustoupil. Prezentujete se jako Paegality.*
- *Tak kritický článek mě od Mobilit, jako časopisu jednoznačně fandícímu Eurotelu, překvapil …*

Že to má redakce těžké?

Mobilům je vstup zakázán

Potřeboval bych poradit, jak se mám přihlásit do GSM konference na ČVUT z mobilního telefonu.

Bohužel vám neporadím, protože z mobilního telefonu do konference není vhodné a brzy patrně nebude ani možné přispívat. Pokud se chcete zúčastnit e-mailových diskusí, musíte mít k dispozici běžnou e-mailovou adresu, ke které budete přistupovat z počítače.

Bylo nebylo

Naštvalo mě, že jste do květnových Mobilit nedali rubriku Cililink.

Melodie byly připraveny, ale rubrika se už do naplánovaného počtu stran nevešla. Téměř pokaždé jsme postaveni před hotovou věc, kdy máme více připraveného obsahu, než se do šedesátistránkových Mobilit může vejít … a proto musíme vyřazovat. Minule to odnesl Cililink.

Budík nebudík

Už vám píšu asi po čtvrté: Alcatel 501 nemá budík, už to konečně uveďte na pravou míru.

Alcatel 501 opravdu nemá v menu funkci, která se jmenuje budík. Má však kalendář, který vás stoprocentně dokáže vzbudit. A co je teď lepší: uvádět, že budík nemá, přestože vás mobil probudí, nebo v takovém případě psát o budíku, i když ho v menu nenajdete? S vědomím, že se asi nezavděčíme každému, jsme zvolili druhou možnost.

Co potřebuje takový manažer?

Myslím, že vaše hodnocení manažerských telefonů bylo nereálné. Podle mého názoru byznysový telefon musí mít vestavěný modem a infraport.

Hlavním kritériem, proč telefon řadíme do tzv. manažerské kategorie, jsou funkce pro organizaci času. Ty potřebuje každý manažer, zatímco hardwarový modem a infraport nedokáže využít tolik lidí. Tyto funkce ale samozřejmě telefonu přidaly body.

Oskar, který vypadl

Nechtěli byste napsat něco o Oskarově výpadku? Už víc než 24 hodin nemůžu volat a Oskar dělá mrtvého brouka.

Taková témata, která jsou aktuální pouze v danou chvíli, do tištěného měsíčníku nepatří. V něm se musíme zaměřovat na nadčasové články, jejichž hodnota okamžitě nevyprchá a budou čtenářům užitečné třeba i po několika měsících. Na zprávy o výpadcích a pro podobné aktuality máme internetový deník MobilMania.cz.

Marek Lutonský

451 stupňů Fahrenheita

Vladislav Janeček

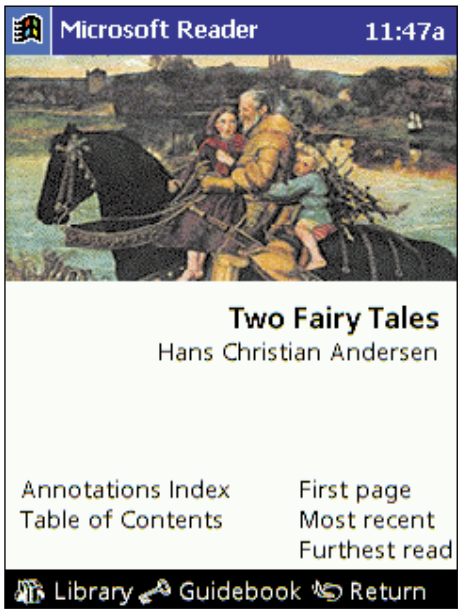
elektronické knihy: jak na ně

Určitě pro vás není žádnou novinkou, že kapesní počítače nemusí být pouze nástrojem pro organizování času. Jestlipak ale víte, že si na nich můžete číst knížky?

E-knihy – co to vlastně je?

Elektronická kniha (někdy uslyšíte termín e-kniha nebo e-book) má se svojí klasickou kolegyní společné použití. Jsou to věci, které čteme a získáváme z nich informace, i když jedna je ve hmatatelné podobě a druhá v podobě jedniček a nul. Elektronická kniha je soubor, který se nahraje do počítače a pomocí příslušného programu zobrazí na obrazovce.

V žádném případě nechceme v tomto článku tvrdit, že e-books v blízké době převálcují voňavé papírové knížky, s nimiž můžete zalézt do postele, listovat jimi u snídaně, ohýbat jim růžky. Nemůžeme ale zapomenout na některé výhody, které klasickým knížkám chybí a nabízí je pouze elektronické publikace.



Pohádky Hanse Christiana Andersena na obrazovce počítače PocketPC

Celý zákoník v jedné malé kapse

Výhody začínají už při pořizování: nemusíte nikam chodit, elektronickou knihu najdete na Internetu. Nemusíte čekat, až vám ji pošťák přiveze, prostě si ji po zaplacení stáhnete přímo do počítače. Mnohdy nemusíte ani platit, existuje množství volně šiřitelných knížek a dále v článku poradíme, kde je najdete.

Elektronická kniha nezabírá místo v knihovně, v paměti současných počítačů zaplní jen nepatrný kousek místa. E-books jsou také levnější, protože se ušetří za drahý tisk, za distribuci.

Následují výhody, které plynou z počítačového zpracování: samozřejmostí je členění na kapitoly a další víceúrovňové sekce, v knize lze vyhledávat tak pohodlně jako třeba v textovém editoru, můžete si nastavovat záložky, dopisovat poznámky, zvětšovat písmo nebo obrázky. V případě potřeby je možné knihu vytisknout na tiskárně – pokud to umožňují podmínky stanovené vydavatelem.

Přestože lze elektronické knihy číst také na stolním počítači a hodně „knihkupectví“ je nabízí jen ve formátech vhodných pro velké počítače, většího rozšíření se můžou dočkat v podobě určené pro kapesní počítače. Tím totiž klasické knížky ztratí obrovskou výhodu mobility: na kapesních počítačích můžu číst všude, kde mě to zrovna napadne. A právě na kapesní počítače se nyní zaměříme.

Čím číst e-knihy?

Elektronické knihy lze číst na všech současných kapesních počítačích. Až na výjimku v podobě počítačů PocketPC, které prohlížeč standardně obsahují, však jiné počítače musíte dovybavit patřičnými programy.

Při hledání elektronických knih pro kapesní počítače se můžete setkat s různými formáty souborů. Velmi rozšířený je formát DOC, který ale nemá nic společného s Microsoft Wordem, jde o úplně jiný formát z kapesních počítačů Palm. Můžete se setkat také se soubory iSilo nebo MobiPocket, které poskytují lepší formátovací a zobrazovací schopnosti. Uživatelsky nejpřítulnější je ale asi formát kapesních počítačů PocketPC.

Program pro Palmy, Piloty a Visory

CSpotRun
www.32768.com/bill/palmos/
zdarma

Jde o jednoduchý program, který neumožňuje nastavovat ani záložky a nepodporuje ani kategorie – je ale paměťově nenáročný, a proto je vhodným kandidátem i do starších počítačů.

iSilo
www.isilo.com
zdarma nebo shareware (12,50 dolarů)

Dokáže prohlížet texty nejen ve formátu DOC, ale i ve vlastním formátu iSilo. Je k dispozici ve dvou verzích: jedna je zdarma a má jen omeze-

ny některé nadstandardní funkce. Druhou verzi lze bezplatně používat třicet dnů, potom je nutné zaplatit registrační poplatek.

Programy pro Psiony

Ebook
www.geocities.com/ebookepoc
zdarma

Ebook podporuje formát DOC, ale také běžné textové soubory. Je zcela zdarma a nabízí rozsáhlé možnosti přizpůsobení: natáčení textu, plynulou změny velikosti písma, neomezené množství záložek apod.

Pro všechny

MobiPocket Reader
www.mobipocket.com
zdarma

MobiPocket je více, než jen prohlížeč elektronických knih. Umí stahovat e-books a kanály z Internetu, synchronizuje je s počítačem. Existuje pro všechny kapesní, ale i pro stolní počítače.

Počítače Palm sice nenabídnou obrázky a vyhlazené písmo, písmenka na nich ale také najdete

Programy pro PC

Adobe Acrobat Reader
www.adobe.com
zdarma

Prohlížeč elektronického formátu PDF, který je už léta standardem pro elektronické publikování. Tento program na počítači musíte mít.

Microsoft Reader
www.microsoft.com/reader
zdarma

Tento program používá stejný formát jako jeho jmenovec pro kapesní počítače PocketPC. Za zmínku stojí použití technologie ClearType pro vyhlazování písma na displejích, takže text vypadá velice dobře.

Kde seženete e-knihy

Volně šiřitelné elektronické knihy si můžete stáhnout zdarma, za jiné je nutné zaplatit. Knihy se dají koupit ve specializovaných internetových obchodech, jako je například Vltava.cz, Amazon apod. K Internetu každopádně musíte mít přístup, v kamenném obchodě e-books neseženete.

Vltava.cz
www.vltava.cz

Vltava nabízí knihy ve formátu pro Adobe Acrobat, lze je tedy číst prakticky jen na stolním počítači. Najdete zde několik desítek titulů především z oblasti počítačové literatury, ale také knihy z jiných žánrů: například platné znění zákonů, poezie, pohádky, sci-fi, „svázané“ ročníky časopisů Mobility, Connect! a Computer. Za některou knihu zaplatíte deset korun, za jinou třeba sto padesát.

Neknihy
www.neknihy.cz

Tento server se prezentuje jako webové nakladatelství a knihkupectví nevázané literatury. Na jeho stránkách najdete beletrii, sbírky básní, fejetony, povídky a pohádky, kuchařky, odbornou literaturu, odborné práce, zpěvníky, divadelní hry, cestopisy, esoterickou literaturu. Cena jedné knihy se pohybuje kolem padesáti korun.

Palm knihy
www.palmknihy.cz

Tento web nabízí výhradně knihy pro kapesní počítače, zejména pro Palmy. Většina textů je k dispozici zdarma. Na Palm knihách najdete beletrii, poezii, právní texty i naučnou literaturu. V současnosti je k dispozici skoro 500 děl a každý všední den přibývají nejméně tři nové knihy.

co se nejvíc čte?

Deset nejstahovanějších elektronických knížek z webu Palm knihy:

Bruce Sterling: Zátah na hackery (Naučné)
Ondřej Neff: Hrdinové kosmu (Sci-fi)
Jerome Klapka Jerome: Tři muži ve člunu (Humor)
kolektiv: Zákon 361/2000 O provozu na pozemních komunikacích (Právo)
Eunet: Některé příkazy OS Unix (Naučné)
Josef Pecinovský: Cihly z Angarastu (Fantasy)
Edgar Allan Poe: Jáma a kyvadlo (Klasika)
Jiří Novotný, František Polák: Tajné dějiny jezuitů 1. díl (Naučné)
kolektiv: Obchodní zákoník ve znění 370/2000 Sb. (Právo)
Jaroslav Hašek: Švejk I (Humor)

Amazon
www.amazon.com

Asi nejznámější internetový obchod s knihami nabízí také elektronickou literaturu: několik tisíc titulů všech žánrů. Knihy jsou v angličtině a velká většina z nich je určena pro Microsoft Reader.

Jak dál?

Přestože se elektronické knihy rozšiřují, nehrozí, že by v blízké době – a doufejme, že ani ve vzdálené – nahradily klasickou papírovou knížku. Můžou ale bez problémů existovat vedle sebe: zatímco sbírku zákonů s sebou raději budete nosit ve svém kapesním počítači, poezie na displeji určitě nebude to pravé. ■

m o b i

Nechme se překvapit

Sagem se vydává k neznámým břehům a pokouší se prorazit s kapesními počítači. Tento model se sice teprve dokončuje, ale tolik toho slibuje! Anténa na obrázku značí, že nejde o obyčejný kapesní počítač, ale o jeho kombinaci s mobilním telefonem.

Bez UMTS ani ránu

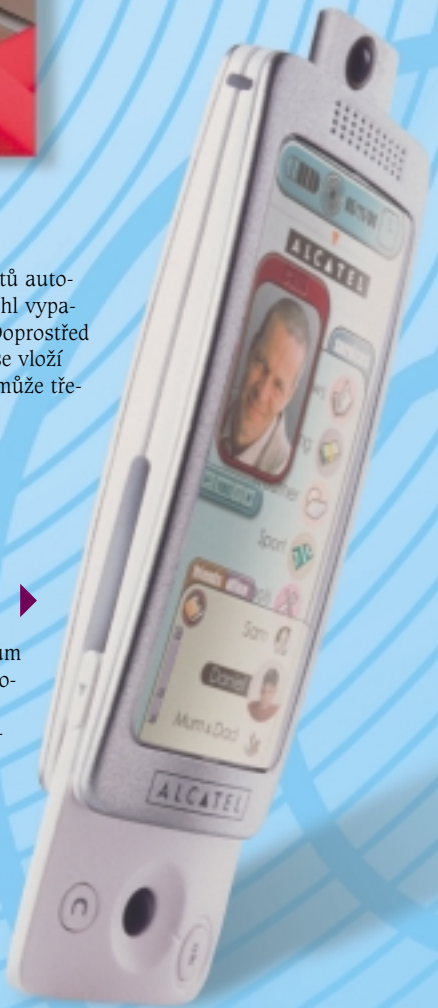
Siemens neúnavně představuje svoje vize přístrojů budoucnosti. Jestli vám chyběly barevné mobily s možností přenosu videa či obrazu, mohli byste se dočkat už v příštím roce. Na mobilní sítě, se kterými takové telefony budou pracovat, si ale u nás budeme muset ještě několik let počkat.

Prostě o něm nevíte

Další z nejmenších a nejtenčích mobilů je na světě. Tentokrát je od Motoroly a se svými (teď se opravdu podržte) sedmačtyřiceti gramy a rozměry 86 × 54 × 5 milimetrů si prvenství zaslouží. Jen tak na okraj: až se z tohoto konceptu stane opravdový mobilní telefon, bude zvládat GPRS a fungovat ve třech frekvenčních pásmech.

Mobilní autíčka

Nokia si razí cestu i do kokpitů automobilů. Takhle nějak by mohl vypadat automobil příštích let. Doprostřed volantu (ano, to je volant) se vloží mobilní telefon a jeho displej vám pomůže třeba s vyhledáním cíle cesty.



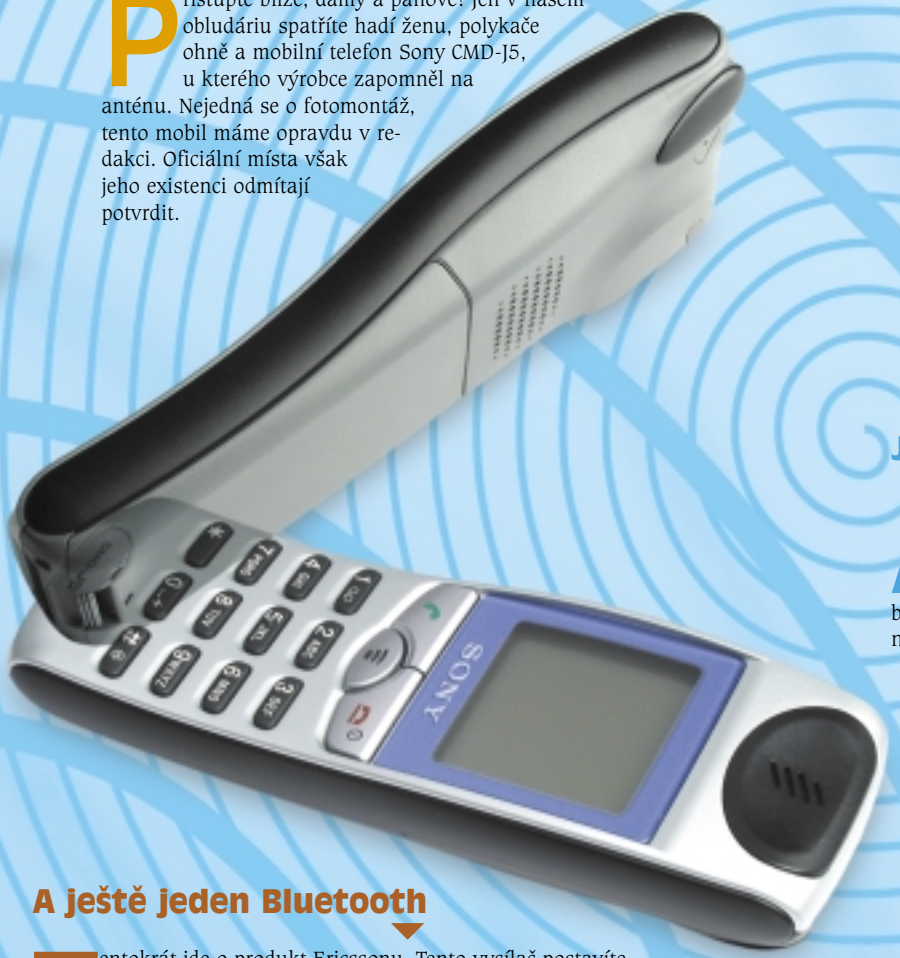
Kam míří Alcatel?

Zase budoucnost. Výrobcům mobilů leží v hlavě, a proto se návrhy mobilů pro sítě třetí generace jen sypou. Alcatel jich má také několik v rukávu, a stejně jako koncept z minulých Mobilitek i tento mobil slibuje oficiálně uvést již příští rok.

l i t k y

Akta X

Přistupte blíže, dámy a pánové! Jen v našem obludáriu spatříte hadí ženu, polykače ohně a mobilní telefon Sony CMD-J5, u kterého výrobce zapomněl na anténu. Nejedná se o fotomontáž, tento mobil máme opravdu v redakci. Oficiální místa však jeho existenci odmítají potvrdit.



Jedli jsme borůvky ...

Ateď máme v redakci Modré zuby. Nokia jako jeden z prvních vypustila do prodeje bezdrátové zařízení pracující prostřednictvím technologie Bluetooth. Do notebooku vložíte PC kartu, na Nokii 6210 vyměníte baterii a už nepotřebujete žádné dráty! Praktické zkušenosti najdete v příštích Mobilitách.

A ještě jeden Bluetooth

Tentokrát jde o produkt Ericssonu. Tento vysílač postavíte doprostřed bytu a zatímco v jeho dosahu budete se svým speciálním mobilem volat jako z pevné linky, mimo dosah bude zvolena mobilní síť.

Co se děje u sousedů?

Také v Rakousku umí vyrábět zajímavé mobilní telefony. Tel.Me 909 je určen pro všechny věkové kategorie: malému dítěti zobrazí v menu postavy z večerníčku, staršímu generacím třeba nahatou slečnu.

Připravili: Ivan Lukáš, Vladislav Janeček

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Pobijte se na WAPu

Wapová hra IQmapa

Eurotel ve spolupráci s firmou DataTech spustil zajímavou hru. Jmenuje se IQmapa a hraje se na wapovém telefonu. Je založena na principu otázek a správnými odpověďmi na ně získáváte body a nová území. Účelem je být nejlepší ze všech účastníků a za to můžete vyhrát mobil a další drobnosti.

Která televize vysílá seriál Airwolf?

Ve stručnosti: na virtuální mapě obsazujete společně s několika protivníky území. Mapa je složena ze čtvercových políček, má představovat Českou republiku a můžete se na ní pohybovat po jednom políčku do všech čtyř stran. Každé kolo trvá týden, poté se vyhodnotí, kdo obsadil nejvíce políček, kdo nejlépe odpovídal na otázky apod.

Na začátku si zvolíte startovní místo (prázdný bod). Když chcete expandovat, vyberete políčko ve svém sousedství a po správné odpovědi na položenou otázku pole obsadíte. Pokud je ale již obsazeno někým jiným, je to složitější. Nejenže musíte správně odpovědět na položenou otázku, ale váš soupeř, jemuž pole patří, musí odpovědět špatně, případně to nesmí stihnout v limitu. Počet útoků na jednoho uživatele je omezen na deset, aby stíhal na všechny otázky odpovídat. Pokládané otázky jsou jednak znalostního charakteru (na otázce v mezinadpisu jsem pohořel), jiné jsou ale podobné otázkám z testů IQ. Odpovědi si můžete zjistit kdekoli, jen to musíte stihnout do časového limitu.

Drahé wapování

IQmapa se hraje na wapovém telefonu na adrese **mobiljuice.iqmapa.cz** a je přístupná pouze pro zákazníky Eurotelu. S telefonem Oskara ani Paegasu se do hry nedostanete a nezahrajete si ani z wapového emulátoru. Na webu **www.iqmapa.cz** se můžete podívat na pravidla, žebříčky s pořadím, na aktuální mapu hry.

Mobility dodávají: Musím přiznat, že jsem se na IQmapu díval zpočátku hodně nedůvěřivě. Bohužel jen do doby, kdy jsem se zaregistroval a po čtvrt hodině wapování se jen těžko odtrhnul od neustálého slibování „už jen jedno políčko“. Je to zábavná hra a nebýt šílených poplatků za wapování, asi bych u ní strávil hodně času.

Petr Broža

Dobijte kredit přímo z mobilu

Oskarovy „Platby z mobilu“

Několik týdnů po Internetu kolovaly spekulace, že Oskar nabídne SIM Toolkit a GSM bankovnictví. Nebyla to úplně pravda, ale služba, kterou Oskar 4. června představil, je něco úplně jiného, než na co jsme byli doposud zvyklí. A lze říci, že jde o produkt, který v Česku nemá obdoby.

M-commerce v praxi

Oskarovy nové karty SIM se SIM Toolkitem nenabízejí klasické GSM bankovnictví, jak jej známe od Paegasu, kdy lze z mobilu přistupovat k bankovnímu účtu. Zůstatek na účtu si tedy nezjistíte, nezadáte příkaz k úhradě … jde o něco jiného. Oskarovy SIM Toolkitové karty nabízejí ovládání vašeho účtu u Oskara pomocí mobilu a platební karty. Přímo z telefonu můžete:

- dobíjet Oskartu
- platit faktury
- navýšit volací zálohu
- aktivovat roaming a volání do zahraničí (tj. složit vratnou zálohu ve výši 5000 Kč)
- získat informace o svém telefonním účtu (pouze u tarifních zákazníků)

Mobil a karta patří k sobě

Pokud máte účet u Komerční banky a k němu také platební kartu Eurocard/MasterCard, Maestro, VISA nebo VISA Electron, tak již potřebujete pouze speciální kartu SIM se SIM Toolkitovou

aplikací „Platby z mobilu“. Získáte ji zdarma na lince OskarKontakt (0800 77 77 77).

Při prvním použití musíte v menu telefonu zadat číslo své platební karty, datum její platnosti a kontrolní kód z posledních čísel na platební kartě. Poté si už můžete vybrat jednu z výše uvedených položek.

Například u dobití Oskarty si musíte vybrat číslo, které chcete dobít, částku a zadat PIN své platební karty. Telefon napíše, že se transakce provádí a po chvíli dostanete textovku, ze které se dozvíte, zda zdárně proběhla. V případě, že budete potřebovat daňový doklad, stačí zavolat na Oskarlinku (*608) a požádat o něj. Doklad dostanete poštou.

Heuréka

Všechno funguje jako běžná platba kartou, nemusíte tedy platit žádné další poplatky bance. Co se bezpečnosti placení týče, veškeré informace na kartě SIM jsou kódovány pomocí algoritmu 3DES. Autorizace karty se provádí na straně banky, Oskar tudíž nemá vaše údaje nikde uloženy.

Pokud tímto způsobem svoji nebo cizí Oskartu dobijete ještě do konce června, jako bonus získáte kredit ve výši 50 Kč.

Mobility dodávají: Již několikrát jsme v časopisu popichovali operátory, že nejpohodlnější způsob dobíjení kreditu není z bankomatů nebo z Internetu, ale přímo z mobilu. Proto jsme rádi, že tato možnost tady již je – a velmi užitečné jsou rovněž další aplikace služby „Platby z mobilu“. Oskarovi se podařilo přijít s velice zajímavou aplikací, která se podle našich informací bude v budoucnu ještě vyvíjet. Věříme, že se přidají i další bankovní domy.

Martin Zikmund

Eurotel už není tak štědrý

500 Kč na telefonování s Go v cizině zdarma

Eurotel už dvakrát svým Go zákazníkům, kteří o prázdninách telefonovali v zahraničí, věnoval pětistovku. Prostě jen tak, v rámci akce, kterou propagoval svůj Go roaming. Pět set korun nabízí i letos, ovšem za přísnějších podmínek.

Metodický postup

Eurotel od 1. června do 31. srpna prodává speciální letní sérií dobíjecích kupónů v hodnotě 300, 500, 1000 a 2000 Kč. Když si celou tuto sérii koupíte, ve zmíněném termínu jí dobijete svůj Go telefon, vyplníte letáček, který dostanete ve značkových obchodech a vybraných dealerů Eurotelu, vhodíte letáček do krabice ve značkových obchodech a potom ještě budete telefonovat v zahraničí, Eurotel vám vrátí provolanou částku až do výše 500 Kč. Pětistovka se týká odchozích hovorů ze zahraničí a odeslaných SMS.

Mobility dodávají: Tato sleva opravdu není zadarmo, protože napřed za ni musíte zaplatit 3 800 Kč. Tato částka je velmi vysoká a typický uživatel předplacené služby tolik peněz najednou možná ani neměl v ruce, natož aby je běžně nosil v peněžence. Samozřejmě, že s touto nabídkou ušetříte, podmínky však byly stanoveny až příliš tvrdě.

Marek Lutonský

English, deutsch nebo pa ruski?

Tlumočení přes Paegas Asistent 333

Když chcete někomu poslat textovku v řeči, kterou neovládáte, už to není problém. Jen musíte používat telefon Paegas. Potom zavoláte na číslo služby Paegas Asistent 333 a operátorovi na druhém konci linky zadáte telefonní číslo pro zaslání textové zprávy, emailovou nebo faxovou adresu, když chcete poslat e-mail nebo fax, a samozřejmě také jazyk, do něhož má být text přeložen. Operátor se s vámi dohodne na čase, který potřebuje pro kontaktování překladatele: v případě angličtiny nebo němčiny se jedná řádově o minuty, u ostatních jazyků si budete muset počkat až dvě hodiny. Překladatel vám zavolá zpět a vy mu nadiktujete text, který chcete přeložit.

První dobrý tip: Adresátem přeložené zprávy můžete být i vy, když potřebujete nějaký překlad. (Zkusí to někdo při písemce z angličtiny?)
Za luxus rychlého překladu ale zaplatíte. Prvních deset korun za spojení s Asistentem, dalších deset korun (patnáct u Twistu) dáte za každou minutu strávenou rozhovorem s operátorem. Až vás kontaktuje tlumočník, zaplatíte za každou minutu hovoru s ním padesát korun. Překladatelských služeb můžete použít pouze ve všední dny od osmi do dvaceti hodin a tlumočníci hovoří anglicky, německy, italsky, francouzsky, polsky, rusky a španělsky.

Druhý dobrý tip: Když zavoláte na číslo 333, můžete si kromě všeobecně známého zjištění telefonního čísla najít dopravní spoj, pohovořit s meteorologem na téma počasí, přes Asistenta si také zamluvíte hotel.

Mobility dodávají: Překlad prostřednictvím Asistenta je sice na první pohled drahý, ale spočítejte si, kolik času by stálo sehnání běžného překladatele, kolik byste jemu museli zaplatit … Pro kratší texty potom Asistent vyjde docela výhodně.

Vladislav Janeček

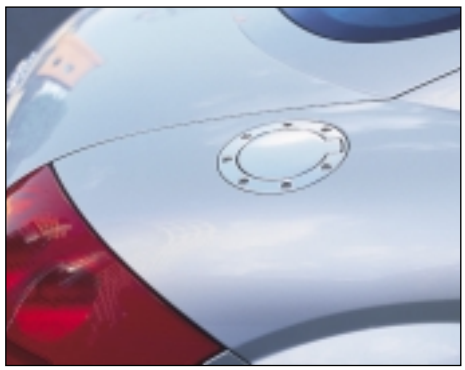
Kudy z Horní do Dolní Lhoty?

Kilometrovník

Jednoduchým zasláním textovky nyní můžete u Eurotelu zjistit vzdálenost mezi dvěma městy, dobu, za jakou ji ujedete osobním autem, a také hrubý itinerář cesty. Na rozdíl od minulých novinek služby GSM Infotext je dotaz v textovce velice jednoduchý: *KLM odkud kam počet*. Posílá se na číslo 999 111.

KLM je klíčové slovo, do *odkud* a *kam* zadáte názvy měst. Počet odpovědí v textovkách, které chcete dostat, je volitelný parametr a využijete ho třeba v případě, kdy vás nezajímá itinerář cesty z Dolních Bukčiček do Soluně a chcete vědět jen vzdálenost v kilometrech. Služba není omezena jen na Českou republiku, můžete hledat cesty po celé Evropě od Portugalska až po Ural. V databázi je celkem 40 000 míst.

Příklad: textovku KLM PRAHA ZNOJMO zašlete z telefonu Eurotel na číslo 999 111. Za chvíli dostanete tuto zprávu: *(KLM) 207km, 02:16, CZ:Praha–Nam.Curieovych–>CZ:Jesenice 11 D1, Exit–>Humpolec 90 D1, Exit–>Jihlava 112 D1, Exit–>CZ:Jihlava–>CZ:Zeletava–>CZ:Znojmo.*



Když není úplně jasno

Místo mezery ve víceslovných názvech měst zadejte znaménko plus (HRADEC+KRALOVE).
V případě nejednoznačného zadání dostanete v textovce seznam míst s tímto názvem a v další textovce musíte své zadání upřesnit lomítkem za

městem a označením okresu nebo země (např. KOSICE/SK, KOSICE/KH, KOSICE/TA)

Platí se jednak za textovku s dotazem podle služby, kterou používáte, a také za informaci: za každou příchozí zprávu zaplatíte 2,40 Kč.

Pro uživatele Paegasu: podobnou službu můžete používat i se svým mobilem. Textovku ve tvaru *TRASA odkud kam* pošlete na číslo 4616, odpověď je za korunu padesát. Zkusil jsem znovu Praha–Znojmo, a ačkoli jde zjevně o službu využívající stejný systém (opět vyjíždím z náměstí Curieových apod.), dostal jsem o dva kilometry kratší trasu, kterou pojedu o půl hodiny déle. Komu mám věřit?

Mobility dodávají: Kilometrovník obou operátorů je jednoduchá a užitečná služba. Pokud ale existuje více měst se stejným jménem, nevyhnete se vícenásobnému zadávání dotazu a zjištění informace bude dražší. Ideální by bylo, kdyby bylo možné dotaz formulovat ve WAPu, a až by odpověď byla uspokojivá, bylo by ji možné poslat v SMS.

Marek Lutonský

Logo sem, logo tam

Posílání log na displej mobilního telefonu pomocí textovek

S grafickými logy, která krášlí displej mobilních telefonů a nahrazují tak název operátora, začala Nokia. Postupně se přidali i další výrobci mobilů, avšak pouze na Nokie si můžete logo nechat poslat prostřednictvím textové zprávy. Majitelé jiných telefonů musí pro nahrání loga mobil propojit s počítačem.

Moje logo na mém telefonu

Už dlouho existuje mnoho internetových služeb pro posílání log, až v poslední době se ale objevilo jednoduché objednávání obrázků prostřednictvím textovek. Minule jsme psali o nabídce Eurotelu, teď se objevila další podobná služba – Mojelogo.cz. Na internetových stránkách **www. mojelogo.cz** si vyberete obrázek a odešlete textovku ve formátu *LOGO číslo_loga*, popřípadě *LOGO číslo_příjemce číslo_loga*, pokud chcete obrázek poslat někomu jinému. Pokud posíláte logo z jiného telefonu, než který máte u služby zaregistrován, použijete tvar *LOGO moje_číslo moje_heslo číslo_příjemce číslo_loga*. Dotazy se ve všech případech posílají na telefonní číslo 0777 08 08 08. Logo si můžete objednat také přes WAP na adrese **wap.mojelogo.cz**.

Zaplatit a jít

Za logo ovšem musíte zaplatit. Mojelogo je mnohem levnější než Eurotel, u kterého obrázek přijde na patnáct korun: za jedno logo zde zaplatíte tři koruny. Způsob placení je ale trochu komplikovaný: musíte si koupit kredit a v současnosti to jde buď převodem stokoruny na bankovní účet (to je docela dost, pokud chcete jen pár obrázků), nebo přímým zakoupením kupónu s kreditem u brněnské firmy Hykš mobil. Vím ale, že Mojelogo chystá nové věci a toto je jen začátek.

Mobility dodávají: MojeLogo je důstojnou konkurencí podobné nabídce Eurotelu. Výhodou je nízká cena, ale složitější způsob placení může odradit. Eurotel jednoduše částku za logo strhne z účtu.

Vladislav Janeček

Nebojte se mobilního Internetu

Balíček pro mobilní datování – Eurotel Dataset I

Od 15. května Eurotel začíná nabízet balíček několika produktů pro pohodlné používání mobilního Internetu. V Datasetu I, jak se balíček nazývá, najdete malinký notebook Fujitsu-Siemens Lifebook B2175 ovládaný perem, mobil Siemens S40, který podporuje rychlá data HSCSD, propojovací kabel, vybraný tarif pro volání a speciální tarifní program pro mobilní Internet.

Celý balíček stojí 39 995 Kč bez DPH (necelých 49 tisíc s DPH). Cenu bez daně uvádíme výjimečně proto, že podnikatelé balíček můžou najednou vložit do nákladů, nemusí jej odepisovat. Zaplatíte ale také 1 500 Kč za aktivaci speciálního tarifního programu Dataset 1 a měsíčně budete po dobu dvou let platit 1 995 Kč za jeho používání. V ceně paušálu je 600 volných minut pro mobilní přístup k Internetu, bohužel jen v době mimo špičku (od 20 do 8 hodin). Za datování, které nespadne do volných minut, zaplatíte dvě koruny za minutu.

Mobility dodávají: Eurotel vychází vstříc uživatelům, kteří se „bojí“ složitého nastavování a používání mobilního Internetu. Na notebooku je totiž všechno připraveno a stačí jen kabelem připojit mobil.

Počítejte se mnou: notebook Fujitsu-Siemens samostatně koupíte za 66 tisíc, k tomu připočítejme telefon, kabel a jsme přibližně na osmdesáti tisících. U Eurotelu zaplatíte napřed čtyřicet tisíc, roční zálohu šestadvacet tisíc, nějaké drobné za aktivaci a čtyřiadvacetkrát dva tisíce. Dohromady to je o pár tisíc víc, ale celou částku nemusíte investovat najednou a je v tom navíc zahrnuto deset dnů nepřetržitého datování úplně zadarmo (byť jen mimo špičku). Balíček Eurotel Dataset právě testujeme a do příštího čísla Mobilit popíšeme své zkušenosti s jeho používáním.

Marek Lutonský

Namluvte kamarádům e-mail

Hlasový email přímo z mobilu

Možná znáte službu GCVoice, díky níž lze z wapového mobilu posílat vzkazy, které příjemci přijdou jako e-mail. Psali jsme o ní v této rubrice před několika měsíci. Služby GCVoice nyní byly rozšířeny, byla spuštěna verze 1.1 s uživatelskou personalizací.

Co to znamená?

GCVoice nabízí poslat e-mail s vaším namluveným vzkazem. Příjemce dostane zprávu se zvukovým souborem WAV a poslechne si ji na svém počítači, který samozřejmě musí být vybaven zvukovou kartou a reproduktory.

GCVoice může využít běžný nebo registrovaný uživatel, ale teprve registrace umožňuje pracovat s personalizovanou verzí, která přináší větší možnosti: můžete si s ní připravit telefonní seznam a adresy pokaždé nemusíte nezadávat ručně. Zaregistrujete se na webu **www.gcvoice.com**. Potom už do wapového mobilu zadáte adresu **wap.gcvoice.com** a své přístupové jméno s heslem, vyberete ze seznamu emailových adresátů tohoto pravého, doplníte předmět zprávy a potvrdíte kliknutím na odkaz Mluvte (Speak). Po vyslechnutí výzvy namluvíte zprávu. Některé telefony (Nokia) však nepodporují funkci, kterou se wapová seance přemění na hlasový hovor, číslo je potřeba vytočit ručně.

Služba GCVoice je zdarma, uživatel hradí pouze cenu wapového spojení a hlasového volání do Českého Telecomu.

Mobility dodávají: GCVoice nabízí unikátní možnost, jak lze přímo z mobilu poslat e-mail, ale najdou se také nevýhody. Příjemce nemůže na vaši zprávu přímo odpovědět a na svém počítači musí mít nainstalovánu zvukovou kartu. Navíc příjemci můžete většinou rovnou zavolat.

Ivan Lukáš

Užitečné drobnosti

Novinky v dobíjení Paegas Twist

Paegas mírně inovoval dobíjení kreditu předplacených karet Twist:

- V případě úspěšného dobití je dobíjený kredit přičten okamžitě.
- Po potvrzení dobití uslyšíte také informaci o aktuální výši a době platnosti kreditu.
- V případech, kdy dobití nemůže být provedeno, uslyšíte vždy chybové hlášení.
- První dobití je nově možné provést i z jiného telefonu na čísle 0603 124602 (dříve bylo nutné první dobití kreditu provádět z vlastního mobilního telefonu).
- Při dobíjení z jiného telefonu už není vyžadováno čtyřmístné přístupové heslo.

Marek Lutonský

Oskar na jiném čísle

Změna telefonních čísel

Oskar má nová operátorská telefonní čísla: když si tedy budete chtít koupit mobil s Oskarovou službou, volejte na **0800 77 77 77**, infolinka má nyní číslo **0800 77 00 77** nebo z telefonu Oskara také na ***077**.

Starší čísla ale zůstávají až do odvolání v provozu, a to je důležitá informace zejména pro uživatele sítě Paegas: na OskarKontakt se dovolají pouze přes číslo 0800 177 117. Až se ale RadioMobil s Českým Mobilem udobří, třeba budete moci i z Paegasu volat na hezkých šest sedmiček.

Marek Lutonský

Corpus delicti

Přehled textovek v Oskarově samoobsluze

Máte-li Oskartu, asi znáte Oskarovu Samoobsluhu, kde si můžete mimo jiné prohlédnout také historii svého volání. Kromě délky se zobrazuje cena hovoru a můžete tak přesně kontrolovat, že jste opravdu provolali to, co vám operátor strhl z účtu. Až donedávna však v tomto přehledu chyběly odeslané textové zprávy.

Oskar ale nyní vyslyšel přání svých uživatelů a do Samoobsluhy přidal přehled odeslaných textovek. Dokonce vidíte i e-maily z mobilního telefonu a také textovky odeslané do chatu – přehled je tedy kompletní. I když se můžete podívat jen na posledních sto položek, je to bezesporu výborná služba.

Krokodýlek je již obsazen?

Se spuštěním mobilního e-mailu souvisí ještě jedna drobnost, kterou můžou využít také tarifní zákazníci. Přímo v Samoobsluze si můžete aktivovat mobilní e-mail. Do patřičného políčka zadáte svoji přezdívku, kterou chcete mít před @mujoskar.cz, a je to. Samoobsluha také umožní přezdívku kdykoli později změnit a nemusíte kvůli tomu platit za textovku.

Dobrý tip: Pokud si u Oskara vytváříte mobilní e-mail, určitě běžte do Samoobsluhy. Každá neúspěšná registrace přes SMS, kdy vám systém řekne, že vaše přezdívka už existuje, vás na rozdíl od Samoobsluhy stojí peníze.

Mobility dodávají: Přehled hovorů z Oskarty je na webu už rok a ostatní operátoři se stále touto užitečnou službou odmítají inspirovat.

Petr Broža

Dvě cenové novinky Eurotelu

Klesla cena aktivace

Od června se u Eurotelu mění aktivační poplatek pro nedotované mobily z původních 1 595 Kč na současných 495 Kč. Změna je to velká, ovšem vzhledem k nabídce konkurence, která aktivační poplatek v tomto případě vůbec nevyžaduje, se i té pětistovce divím. Jestli máte doma nepoužívanou kartu Go (třeba z vánočních akcí), přejdete z ní na tarif úplně zadarmo. I když takovou kartu Go koupíte za méně než 500 Kč, získáte tarif levněji než přímým způsobem.

Operátorům se za dobití platí

Eurotel šetří operátory infolinek, a proto když budete chtít dobít kredit na kartě Go jejich prostřednictvím, bude vás to stát 15 korun. Dobíjení přes automatický hlasový konverzant na Go lince, pomocí kódu a on-line na Internetu je nadále zdarma.

Marek Lutonský

Profesionálové

Nabídka Paegasu pro větší firmy

Paegas přestal skrývat, že se u něj firmy s větším počtem mobilních telefonů budou mít dobře. Vytvořil novou značku Paegas Professional určenou speciálně pro velké zákazníky a nový web **www.paegasprofessional.cz**. Nabídka je rozdělena na dvě části: pro menší firmy do třiceti mobilních telefonů a pro Významné zákazníky s větším počtem mobilů, kteří s RadioMobilem uzavřou smlouvu.

Mobility dodávají: Krok Paegasu je logický: vždyť proč by se měla skrývat nabídka zákazníkům, kteří jsou pro operátora nejdůležitější. Přišel na to ale Paegas sám, nebo jej k tomu donutil Oskar, který před několika měsíci jako první začal veřejně prezentovat, že firemní zákazníci jsou „něco víc“?

Marek Lutonský

Neustále informován

Paegas Info Plus také pro Twisty

Paegas Info Plus je služba, která uživatelům Paegasu po zaregistrování automaticky posílá informace: aktuální zprávy, sportovní výsledky, zprávy o dopravní situaci … Nyní už tuto službu můžou používat také předplacenky Twist.

Pravidla zůstávají úplně stejná, pouze v případě, kdy kredit klesne pod 20 Kč, se zasílání zpráv přeruší a obnoví se až po dobití kreditu. Za každou příchozí zprávu totiž musíte zaplatit.

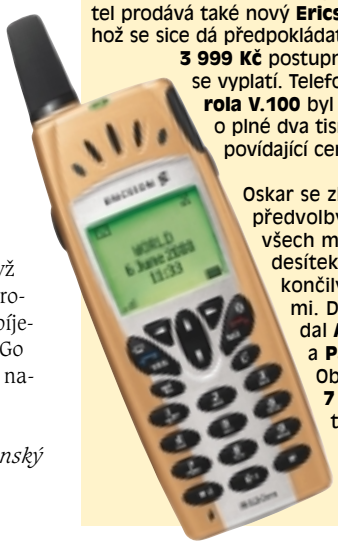
Chcete vyzkoušet Paegas Info Plus? Pošlete z telefonu Paegas na číslo 4616 textovku „+news cr“ (bez uvozovek). Od této chvíle budete pravidelně dostávat aktuální zprávy z České republiky, za každou příchozí textovku zaplatíte korunu. Odhlásíte se stejným postupem, jen na začátek textovky napište znaménko minus.

Marek Lutonský

mobily, které se v červnu vyplatí

Bomba měsíce: cena **Ericssonu R520**, tedy nejnadupanějšího mobilu současnosti, byla stanovena na **13 695 Kč** (všechny ceny v Mobilitách jsou s DPH). Vzhledem k jeho funkcím a strategii Ericssonu při uvádění nových modelů jsem v článku minulého čísla předpokládal cenu o deset tisíc vyšší! V současnosti se Ericsson prodává ve verzi 1, která neobsahuje některé funkce (například prohlížeč e-mailů): ve třetím čtvrtletí ji však bude možné přehráním softwaru povýšit na finální verzi. Za tuto cenu se mobil opravdu vyplatí.

U operátorů se trochu zdražovalo. Například nedotovanou **Nokii 3330** u Paegasu nyní pořídíte za **10 979 Kč**, a to je už opravdu hodně přehnaná cena, srovnejte ji třeba s Ericssonem R520, který je jen o dva tisíce dražší. Z nabídky Eurotelu zmizel Philips Azalis 238 a byl nahrazen novějším modelem **Azalis 288** (**5 995 Kč**) – navíc nabízí organizér a vyzváněcí profily. Eurotel prodává také nový **Ericsson A2628**, u něhož se sice dá předpokládat, že nastavená cena **3 999 Kč** postupně klesne, ale i za ni se vyplatí. Telefon-netelefon **Motorola V.100** byl v sadě Go zlevněn o plné dva tisíce, **5 995 Kč** je odpovídající cena.



Oskar se zbláznil do své nové předvolby 0777 a ceny všech mobilů upravil o pár desítek korun tak, aby končily dvěma sedmičkami. Do své nabídky přidal **Alcatel OT 501** a **Panasonic GD 93**. Oba dva koupíte za **7 977 Kč** a Panasonic tak u Oskara seženete nejlevněji.

Marek Lutonský

užitečné céděčko Mobilit

co byste na něm neměli přehlédnout

Pokud jste si toto číslo Mobilit koupili na stánku, nebo jste řádnými předplatiteli časopisu, dostali jste v něm první Užitečné céděčko Mobilit. Rád bych upozornil na několik věcí z jeho obsahu, které byste určitě neměli přehlédnout.

Soutěž o Nokii 3330

Odpovědí na několik otázek zabijeme dvě mouchy jednou ranou: můžete vyhrát nejnovější Nokii a zároveň nám řeknete, jak bychom podle vás Mobility měli dělat. Důsledkem bude časopis vytvářený přesně podle vašich představ. (Jen prosím pečlivě opište ten složitý kód.)

Mobility 1999–2001

Všechna čísla Mobilit, která kdy vyšla, si můžete prohlédnout v elektronickém formátu PDF.

Nepublikované obrázky

Více než 300 obrázků mobilních telefonů, které jsme v Mobilitách testovali (a dvě výjimky, o kterých si přečtete v dalších číslech).

Vyberte si nejlepší tarif nebo předplacenku

Pomocí této tabulky Microsoft Excelu zjistíte, kolik byste za své mobilování zaplatili, kdybyste používali jinou službu svého operátora, nebo kdybyste třeba úplně přešli ke konkurenci. Nevyplatila by se vám třeba předplacenka, neměli byste přejít na tarifní program …? Zadáte několik čísel kam a kdy voláte, přidáte počet poslaných SMS a máte to.

České demo T9

Jestli vám pořád není jasné, co to je ta „té-devítka“, kolem které se například točí velká část rozhovoru s Petrem Hoškem z Nokie (strana 10), podívejte se na unikátní českou demoverzi. Sami můžete vyzkoušet, jak T9 zrychlí psaní textovek.

Manuály

Příručky k šestapadesáti nejpoužívanějším mobilním telefonům.

Mobily na webu

V redakci prakticky neustále „visíme“ na Internetu, je to médium, bez kterého bychom už nedokázali udělat ani krok. V našich oblíbených položkách je proto přeplněno nejrůznějšími „mobilními“ odkazy, ze kterých jsme pro vás vybrali ty nejlepší.

MobilMania.cz pro prohlížení bez Internetu

O internetovém časopisu MobilMania.cz jste už v Mobilitách určitě mnohokrát viděli zmínku. Nyní i čtenáři bez Internetu můžou zjistit, o čem MM vlastně je. Část článků MobilManie (celá se na CD bohužel nevešla) si můžou jednoduše přečíst přímo z céděčka.

To ale ještě není všechno

Už nemám prostor podrobně psát o přehledu parametrů a cen mobilních telefonů, přehledu cen za telefonování doma i v zahraničí (rozšířená tabulka ze strany 51), o srovnávacím testu levných a manažerských telefonů, sloupku Cililink. Na céděčku najdete kontakty na všechny autorizované servisy mobilů, přehled dobíjecích bankomatů, mapy pokrytí, můžete si na vlastní kůži vyzkoušet WAP. Nevešla se ani větší zmínka o přibližně čtyřiceti programech pro mobily, o prezentacích partnerů (mrkněte zejména na koncepty telefonů Alcatel, které stojí za to). A ještě poslední věc: mobilní servis ze všech Mobilit „svázaný“ do jednoho maximálně užitečného souboru.

Chceme slyšet, co si myslíte!

Napište nám, jestli se vám naše první Užitečné céděčko líbí nebo nelíbí, jestli je pro vás užitečné, nebo není k ničemu, co vám na něm chybělo nebo naopak přebývalo, jak bychom CD měli udělat příště … Pište e-maily na naši adresu **mobility@cpress.cz**, nebo textové zprávy z mobilu na číslo **0608 80 50 80**.

Marek Lutonský

Marek Lutonský

druhé podání

recenze mobilu Ericsson A2628

Nový Ericsson A2628 není mobil, který by znamenal přelom v produkci těchto švédských telefonů. Je úplně stejný jako předchůdce A2618, navíc nabízí prakticky pouze WAP.

Most přes minulost

Mobilní telefony Ericsson z nejlevnější kategorie, o které se tady bavíme, nebyly nikdy vyhlášenými střízlíky. Do vínku jim spíše než drobné rozměry byla dána robustnost, díky tomu se zdají být také odolné a celkově spíš než styl nabízejí osobitost. Také Ericsson A2628 je hodně velký mobil. Samotné tělo je sice rozměry srovnatelné s jinými značkami, které z pohledu rozměrů chápeme jako průměrné, Ericsson má však docela velkou tloušťku a hlavně je vybaven nepřehlédnutelnou anténou. Traduje se, že důsledkem externí antény jsou výborné příjmové schopnosti, ale na základě svých zkušeností nemůžu toto tvrzení potvrdit ani vyvrátit. Každopádně dnes frčí vestavěné antény a Ericsson se svým klacíkem jako by stále vzpomínal na minulost.

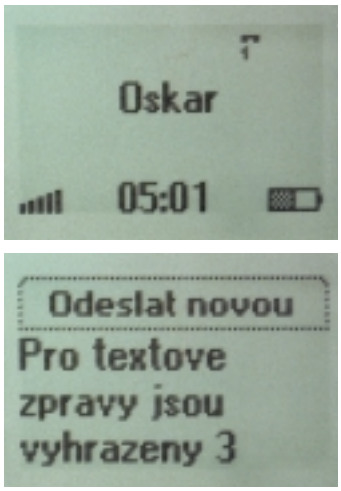
Design je však oku i dlani velmi příjemný. Vnější obal je vyroben z plastu, který ani po několikatýdenním testování nevrže, přestože bych to vzhledem ke konstrukci krytu baterie předpokládal. Po odejmutí tohoto krytu zjistíte, že pocit solidního provedení není jen subjektivní, protože vnitřní rám telefonu je vyroben z kovu a dostatečně chrání vnitřní elektroniku. A když praskne plast na povrchu, jednoduše vyměníte kryt.

Kdopak to volá?

Zadní kryt je stále odejmutý a vidím baterii upevněnou na otočném kloubu, jejíž kontakty jsou třemi vodiči propojeny s elektronickými vnitřnostmi mobilu. Až budete baterii poprvé a pravděpodobně i naposled uchycovat do držáku, nebojte se použít větší sílu, mobil to vydrží. Karta SIM je uchycena v praktičtějším držáku než u Ericssonů řady R. Kvůli netradičnímu propojení baterie s mobilem ji lze vyměnit za chodu – to ale berte jen jako perličku, za možné důsledky neručím.

Plastová klávesnice je slušná, rozhodně nabízí větší komfort než guma na jiných mobilech. Pro pohodlnější psaní bych uvítal snad jen trochu jistější zdvih tlačítek. Rozložení a počet kláves kopíruje starší Ericssony a i způsob ovládání je velmi podobný. Displej poskytne tři řádky textu při psaní nebo čtení textovek a při wapování, na dalším řádku se zobrazují stavové informace. Určitě by se hodila funkce manažerského Ericssonu R520, kde lze velikost písma volit ve třech úrovních. Kontrast displeje je výborný, podsvětlení ale trochu nerovnoměrné.

Musím zmínit vlastnost, která uživatelům staršího modelu A2618 hodně vadí a u nového telefonu se projevuje úplně stejně: když vám někdo zavolá, v malém okénku na displeji začne pomalu rolovat jméno volajícího (je-li v seznamu), jeho telefonní číslo a u Oskara navíc i číslo linky, což je naprosto zbytečný údaj. Než vytáhnete mobil z tašky, jméno je pryč a buď musíte sekundy čekat, než se znovu objeví, nebo vezmete hovor naslepo.



První snímek ukazuje displej v pohotovostním stavu: jméno operátora, úroveň signálu a nabití baterie, čas a číslo linky. Na spodním obrázku právě píšeme textovku

Není to šnek

Stejným způsobem jako na starších Ericssonech vcházím do menu plného ikon a roletek.

Napjatě čekám, jestli se potvrdí obavy a rychlost uživatelského prostředí bude opravdu tak nízká, jak se často traduje o předchozím modelu A2618. Ale jsem překvapen, protože tak svižné probíhání nabídkami menu jsem nečekal. Netvrdím, že je tak rychlé jako u nepřekonatelných starších Ericssonů, rozhodně však nelze napsat, že rychlost telefonu člověka nějak omezuje.

Konkrétní připomínky k rychlosti se týkaly třeba psaní textových zpráv. Samozřejmě to zkouším a také nejsem nijak zklamán. Přestože cítím drobné zpoždění znaku zobrazeného za stisknutým tlačítkem, které se při dokončování SMS zvětšuje, takže nelze říci, že Ericsson A2628 je ideálním mobilem pro textovkování, jsem spokojen. A to si myslím, že na rychlost uživatelského prostředí jsem hodně náročný. Mrzí mě jen, že Ericsson v tomto modelu nepodporuje rychlé psaní textovek pomocí bočního dvojtlačítka. Tuto funkci jsem rád používal. Ani rychlé psaní pomocí slovníku T9 v tomto mobilu nenajdete.

Textovky ve zkratce: Při posledních dvaceti znacích se odpočítávají písmena zbývající do konce. V menu nelze nastavit automatické posílání potvr-

Tyto průhledné obrázky, které od nynějška najdete v recenzích, mají společnou vlastnost: znázorňují mobil ve skutečné velikosti.

zení o doručení, v textovce musíte použít kódy svého operátora. Do paměti mobilu se vejde deset textovek (a další samozřejmě na kartu SIM), pro často používané zprávy si můžete vytvořit až deset šablon.

Kupa dobrých tipů

Telefonní seznam také vychází z předchozích modelů Ericssonu. Kromě paměti na kartě SIM lze využít stovku míst v interním seznamu telefonu, čísla je možné sdružovat do skupin a deseti vybraným jménům můžete přiřadit hlasové vytáčení. Skupiny čísel ale není možné přímo použít pro rozlišení volajících, slouží jen pro hromadné posílání textovek. I tak lze ale vybraným deseti jedincům přiřadit jiné zvonění. Nabídka tónů a melodií není na dnešní dobu příliš vysoká, k dobru se ale Ericssonu počítají čtyři melodie, které si sami můžete složit.

Dobrý tip: pro vyhledání jména v telefonním seznamu podržte šipku doprava. Pro ještě rychlejší přístup do seznamu podržte tlačítko se začínajícím písmenem jména.

Telefon nabídne vyzváněcí profily, které si sami můžete nastavit k obrazu svému, chybí však velmi užitečné vibrace, kvůli kterým asi nevyužijete následující **dobrý tip:** pro rychlé vypnutí zvonění stačí podržet tlačítko C. A2628 ale nabídne jiné užitečnosti: pípání, které při hovoru připomíná, že minuty neustále plynou, a automatické zamykání klávesnice po určité době.

Výborné je uživatelské menu, do něhož si sami můžete poskládat funkce, které nejčastěji používáte. K tomuto menu mám další **dobrý tip:** když podržíte šipku doleva, rovnou zvolíte položku, která je na prvním místě tohoto menu. Je-li zde například editor textových zpráv, podržením tlačítka se šipkou začnete rovnou psát.

Největší rozdíl je ve WAPu

WAP je oficiálně jedinou inovací tohoto telefonu oproti předchůdci A2618. Tento model sice také uměl wapovat, ale používal jako přístupovou cestu textové zprávy a většina světa včetně našich operátorů přitom vsadila na datové přenosy. Nakonec se přizpůsobil i Ericsson.

Prohlížeč WAPu v A2628 je stejný jako v jiných modelech této značky. Je trochu pomalejší, například při zadávání textu během wapování, a až na výjimečné případy neumí wapovat off-line. Znamená to, že se během wapování nemůžete odpojit, abyste stránku dočetli zadarmo. Mód off-line funguje jen tehdy, když se chcete znovu podívat na záložku, kterou jste nedávno měli otevřenou.

Záložky ale nejsou jedinou vlastností ulehčující wapování. Hodně se mi líbí přeskládání znaků na tlačítkách při používání WAPu. Když chci třeba do wapové adresy vložit tečku – což je mimochodem velice častý příklad – nemusím tlačítko tisknout několikrát jako při tečce v SMS, stačí jednou. To stejné lze napsat o lomítku (jsem vždy spravedlivě rozhořčen, když například na Nokii musím patnáctkrát stisknout tlačítko jedna). A ještě jedna zajímavost: adresu wapové stránky, na které právě jste, můžete poslat v textovce.

Když jsme zkoumali ostatní vlastnosti Ericssonu A2628, zjistili jsme, že WAP není poslední inovací. Výrobce na webu totiž uvádí, že nový model má vyšší výdrž, a to nijak zanedbatelně. Potvrzují to i naše měření – s baterií Li-Ion 1 400 mAh (standardně se pravděpodobně bude dodávat baterie s nižší kapacitou) telefon náš test s devadesáti minutami hovoru vydržel celý týden.

Spokojenost

Ericsson A2628 zatím nabízí jen Eurotel a v sadě Go ho dostanete za čtyři tisíce. Svými možnostmi ale z této cenové kategorie vystupuje směrem nahoru a po Motorole T2288R se jedná o druhý nejlevnější wapový telefon na trhu. Je to zkrátka levný a dobrý mobil. ■

Na straně 47 najdete užitečné tipy pro mobily Ericsson.

Na prvním obrázku je zřetelně vidět baterie upevněná na kloubu a její propojení s telefonem barevnými drátky. Spodní snímek ukazuje nahatý Ericsson A2628 bez předního krytu

mobilmania.cz 3738, 2227, 1372

plusy a minusy

+ cena
+ možnosti a funkce
+ solidní konstrukce

– velikost
– externí anténa
– nelze wapovat off-line

cenová osa

- Alcatel OT 30x (Go) (4 495 Kč)
- **Ericsson A2628 (Go) (3 995 Kč)**
- Ericsson A2618 (Oskar) (2 977 Kč)
- Motorola T2288R (Oskar) (2 577 Kč)

mobilní telefon Ericsson A2628s

Zdroj: Ericsson
Telefon: (02) 24 00 01 11 **web:** mobile.ericsson.cz
Cena: 3 995 Kč (Go)

TEST výdrž 176 h při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 131 × 51 × 25 mm **hmotnost:** 140 g **udávaná pohotovostní doba:** 125 h (235 h s baterií o vyšší kapacitě, kterou jsme měli k dispozici) **udávaná doba hovoru:** 360 min (660 min s baterií o vyšší kapacitě) **zjištěná výdrž:** 176 h při 90 min hovoru (baterie 1400 MAh) **doba nabíjení:** asi 5 h (baterie 1 400 mAh) **kapacita paměti:** 100 čísel,10 SMS a 10 e-mailových adres v paměti telefonu, paměť na SIM **počet míst v seznamu volání:** 20 míst pro příchozí, odchozí a zmeškaná volání **displej:** grafický, 4 řádky, 3 pro psaní SMS nebo WAP **druhy vyzvánění:** normální, zesilující **vyzvánění:** 4 zvuky, 10 melodií, 4 vlastní melodie **baterie:** testovali jsme model Li-Ion s vyšší kapacitou 1 400 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka **další příslušenství:** Chatboard, bondovka, přehrávač MP3, rádio, výměnné kryty, obaly a pouzdra, pevná HF do auta, baterie s vyšší kapacitou, různé nabíječky, kabel pro propojení s PC, hardwarový inframodem

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), hlasové vytáčení (10 čísel), hry (3), kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, SIM Toolkit, stopky, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, hardwarový modem, hlasité handsfree, hlasové ovládání, infraport, kalendář, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, záznamník hovoru

speciální funkce: výměnné kryty, počítač SMS

fešák

recenze mobilu Ericsson T29

Petr Broža

Ani nový Ericsson T29 nenastolí novou éru mobilních telefonů. Jde o inovovaný model T28, který se u nás objevil před více než rokem a půl. Tehdy to byl jeden z nejluxusnějších mobilů na trhu, zejména kvůli svým nepatrným rozměrům a nízké hmotnosti. Jako první měl baterii Li-Pol, což byla tehdy naprostá novinka; funkčně však příliš nepřekvapil. Funkce ostatně tehdy neměly žádné mobily této třídy – u nich šlo především o rozměry, hmotnost a vzhled.

Protože mobil T28 přestal stačit současným potřebám, začíná Ericsson nabízet vylepšený model T29. Na Ericsson T39 s pětiřádkovým displejem a rychlými daty si ještě počkáme a T29 tedy vyplňuje mezeru.

Všechno začalo u T28

Ericsson T29 má pouze třířádkový displej, stejné rozmístění tlačítek jako T28, anténu a aktivní kryt klávesnice. Proporce i vzhled jsou si s T28 hodně podobné a telefony se na pohled liší jen v drobnostech. Velký rozdíl je v baterii. Zatímco T28 se dodává s velmi tenkou baterií Li-Pol, u které se oprávněně kritizovala malá výdrž, T29 má v těle silnější baterii Li-Ion. Je sice těžší a vystupuje ze zadní stěny mobilu, ale telefon se s ní lépe drží a hlavně vydrží déle. A to je podstatně důležitější než vzhled.

Kvalita provedení je velmi dobrou vizitkou telefonů Ericsson. Stejně jako u jiných modelů je i u T29 celá zadní část z kovové slitiny, takže mobil je i přes svoji velikost a nízkou hmotnost velmi robustní a odolný. Kovový je také přední kryt, ale zde vycházím z oficiálních údajů a osobně se nemůžu ubránit pocitu, že jde o velmi dobře zpracovaný plast. Všechny části mobilu výborně drží, takže nic nekřupe a nevrže, což je jinak neduh snad všech malých a lehkých mobilů.

Tři řádky a dost

Klávesnice je chráněna aktivním krytem, který v zavřeném stavu končí pod displejem. V tomto místě najdete po odklopení malý rantlík a těsně pod ním tlačítka Yes a No, která se kvůli této hraně špatně ovládají. Mobil vezmete do ruky a intuitivně budete mačkat hranu a ne tlačítko. Ostatní klávesy jsou malé, hodně zapuštěné a občas se mi proto stává, že stisknu jiné tlačítko, než jsem chtěl. Mobilu navíc podle mého názoru chybí jasné kliknutí, které mi potvrdí, že jsem klávesu skutečně zmáčknul. Přestože jsme se v redakci na kritice klávesnice shodli, vím, že někteří uživatelé si tlačítka T29 navýsost chválí: záleží asi na zvyku.

Pro ovládání mobilu je důležitý také jezdec na boku. Za hovoru jím upravujete hlasitost sluchátka, v pohotovostním stavu jeho stisk ukáže datum, čas, aktuální profil a kolik ještě vydrží baterie v pohotovosti a při hovoru. Nepotěší bohužel třířádkový displej, který je shodný s modely T28 a T20. Menu je standardní: na hlavní úrovni jsou malé záložky, které se rozbalují směrem dolů, podobně jako menu ve Windows. Stejně jako jiné Ericssony, i T29 má vlastní menu, kam si můžete dát nejčastěji používané položky. Ovládání telefonu je pohodlné, ovšem na malém displeji nepříliš praktické.

Dvě stovky v mobilu

Telefonní seznam nabízí kromě paměti na kartě SIM také dvě stovky míst přímo v telefonu. Škoda, že k jednomu jménu nelze uložit více položek. Částečně to řeší dodatečná paměť na deset e-mailových adres, která ale není přímo propojena s vlastním seznamem. K deseti jménům v seznamu si můžete přiřadit hlasové vytáčení a jména lze řadit do skupin. Nejsou to ovšem skupiny volajících, ale skupiny pro hromadné posílání textových zpráv. Čísla můžete z karty SIM hromadně zkopírovat do mobilu a naopak je lze také hromadně mazat. To je funkce, která někdy ušetří opravdu hodně času.

Obrázky i zvonění v textovce

Textové zprávy se píšou celkem dobře, s přihlédnutím ke klávesnici, se kterou nejsme příliš spokojeni. Chybějící rychlé psaní T9 částečně nahrazuje psaní pomocí bočního tlačítka: posunete-li

❶ Anténa prostě k Ericssonům patří. Na boku vidíte posuvné tlačítko, na zádech „batůžek" z baterie. ❷ Tlačítka jsou hodně malá a osobně nemám při psaní úplně jistý pocit
❸ Detail hrany klenoucí se nad nejdůležitějšími tlačítky mobilu. Máte alespoň jistotu, že omylem je určitě nestisknete.

jezdcem nahoru, píšete rovnou druhé písmeno na klávese, při posunutí dolů píšete třetí.

Ericsson T29 umí psát dlouhé textové zprávy. Jedna zpráva může být rozdělena až do tří textovek, zaplatíte samozřejmě za všechny tři. T29 umí odesílat v textovce i obrázkové zprávy a zvonění, o to se stará nový standard EMS. Obrázků je v mobilu dostatek, pokud vám ale nestačí, můžete je klidně přímo v telefonu upravovat.

Ericsson T29 nabízí pět her. E-maze je klasický Pacman, u Tetrisu si musíte zvyknout, že kostky padají kvůli velikosti displeje zleva doprava, nebo mobil otočit naležato. V Erixu zabíráte hrací pole ohraničováním plochy a utíkáte před zrádnou kuličkou, Game je střílečka s letící raketkou a konečně s Ballpopem odrážíte kuličku o zeď.

Novinkou oproti T28 je také WAP, jehož možnosti jsou téměř stejné jako u ostatních wapových telefonů Ericssonu – podívejte se na popis u vedlejší recenze modelu A2628. Navíc však nabízí WAP ve verzi 1.1 s bezpečnostním protokolem, který zaručí bezpečnost přenosu – třeba při předávání čísel bankovních karet apod.

T29: ano či ne?

Ericsson T29 je další tradičně výborně zpracovaný mobilní telefon této švédské značky. Aby šel s dobou, oproti svému předchůdci nabízí užitečná vylepšení. Ani cena není úplně zlá, ale je nutné brát ohled na to, že T29 je funkčně téměř shodný s modelem T20, který je podstatně levnější. Vzpomeňme ale, že T20 před půl rokem stál něco málo pod jedenáct tisíc, a i z analýzy vývoje cen telefonů Ericsson lze předpokládat, že nový model T29 čeká stejný osud a za pár měsíců bude levnější. ■

Chat je zajímavá funkce, kterou ocení zejména textování chtiví mladoši. Vyberete si přezdívku, pod kterou budete vystupovat, a člověka, se kterým chcete chatovat, ze seznamu napíšete text a klávesou Yes jej odešlete. Druhé straně se zobrazí vaše zpráva s přezdívkou. Pokud však nemá příslušně vybavený mobil, dojde běžná

textovka, na kterou samozřejmě lze také odpovědět. Odpovědi i své zprávy uvidíte za sebou a celou historií chatu je možné listovat. Zde ale vadí malý displej, takže z historie chatu vidíte vždy jen malý kousíček. Chatovat lze i tehdy, pokud je na druhé straně chatu schopná Nokia (3310/3330) – oba mobily si porozumí.

mobilmania.cz 3914, 3888, 2587

cenová osa

- Ericsson T29 (12 990 Kč)
- Nokia 8210 (12 590 Kč)
- Ericsson T28 (8 990 Kč)
- Ericsson T20 (6 990 Kč)

plusy a minusy

+ velmi kvalitní zpracování
+ velikost a hmotnost
+ EMS – posílání obrázkových zpráv a zvonění

– cena
– malý displej
– nemá infračervený port

mobilní telefon Ericsson T29s

Zdroj: Mobilman
Telefon: (05) 43 23 51 94 **web:** www.mobilman.cz
Cena: 12 990 Kč

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 95 × 51 × 22 mm **hmotnost:** 105 g se standardní baterií Li-Ion, 89 g s baterií Li-Pol **udávaná pohotovostní doba:** 150 h (standardní baterie) **udávaná doba hovoru:** 7 h (standardní baterie) **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** 3 hodiny **kapacita paměti:** 200 míst pro čísla v telefonu, 10 pro SMS, 10 pro e-mailové adresy, plus paměť na SIM **počet míst v seznamu volání:** 20 míst pro příchozí, odchozí a zmeškaná volání **displej:** 3 řádky **druhy vyzvánění:** normální, vibrační, zesilující **vyzvánění:** 4 zvuky, 11 melodií, 8 vlastních melodií **baterie:** Li-Ion 850 mAh (standardní) **standardní příslušenství:** cestovní nabíječka **další příslušenství:** tenká baterie Li-Pol, baterie s dlouhou výdrží, přehrávač MP3, handsfree do auta, Chatboard, bondovka, Bluetooth bondovka, rádio, držák do auta, datový kabel, pouzdra, stolní dobíječka, kompaktní dobíječka, externí inframodem

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s), hlasové vytáčení (10), hry (5), kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, SIM Toolkit, stopky, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, hardwarový modem, hlasité handsfree, hlasové ovládání, infraport, kalendář, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, záznamník hovoru

Speciální funkce: EMS – posílání obrázků a zvonění, dlouhé textové zprávy, internetový čas

Japonská společnost Matsushita, známá svými výrobky značky Panasonic, **oznámila hospodářské výsledky za rok 2001**. Tržby skupiny Matsushita dosáhly 61,5 miliard amerických dolarů, což představuje roční nárůst o 5 %.

Doporučená cena bezšňůrového telefonu Siemens Gigaset 100, o kterém jsme psali v březnovém čísle, byla snížena na 2 490 korun. Gigaset 100 se tak stává nejlevnějším bezšňůrovým homologovaným telefonem na českém trhu.

Každý zákazník, který si v internetovém obchodě **www.mshop.cz** zakoupí některou z vybraných sad Twist, automaticky získá zdarma půlroční předplatné Mobilit. Nabídka platí do 30. června.

Eurotel připravil ve spolupráci s GE Capital Multiservis novinku pro zájemce o nákup na splátky. Jde o novou O.K. kartu, která je v barvách Eurotelu a nese jeho nové logo. O.K. karta je nákupní úvěrová karta fungující na principu revolvingového úvěru až do výše 75 000 Kč a platí ve více než pěti tisících obchodech po celé republice.

Nový diktafon značky Panasonic s nezapamatovatelným označením RR-XR 320 používá jako záznamové médium paměťovou kartu SD. Zároveň je nejmenší na světě, jeho rozměry jsou jen 48 × 91 × 13 mm. Na paměťovou kartu SD s kapacitou 16 MB je možné nahrát až 150 minut záznamu.

Oheň, který v květnu zachvátil několik budov ve Východním vědeckém parku v Hsichih, kde sídlí centrála firmy Acer, se sice podařilo zlikvidovat, přesto byly tři ze čtyř budov komplexu poškozeny. **Požár ale Aceru nezpůsobil žádné škody**.

Notebooky Acer byly v prvním čtvrtletí letošního roku druhou nejprodávanější značkou na českém trhu. Vyplývá to ze statistik společnosti Dataquest. Se svými 1 722 prodanými mobilními počítači tvoří v současnosti asi 18 % podílu na českém trhu, což znamená, že každý pátý až šestý prodaný notebook v ČR má značku Acer.

Microsoft ohlásil, že byla překonána hranice jednoho milionu prodaných kapesních počítačů PocketPC. Stalo se tak necelý rok po vzniku této platformy. PocketPC v současnosti tvoří více než 26 % všech prodaných kapesních počítačů v kategorii nad 350 dolarů.

Acer ještě výrazněji zlevnil svůj nejlevnější notebook TravelMate 202T a nyní ho seženete za 34 990 korun českých bez daně. Jedná se o model s aktivním displejem, procesorem Celeron 650 MHz, 64 MB RAM a 5GB pevným diskem.

Umax začíná prodávat nový levný notebook ActionBook 240T určený zejména pro domácí a kancelářské využití. Tento model s aktivním 12,1" displejem je navržen jako all-in-one, tj. v těle notebooku je již disketová a CD-ROM mechanika.

V nabídce LEVI International lze od května najít značkové notebooky Compaq. Tato značka, které v počtu prodaných kusů patří v České republice první místo, rozšiřuje stávající portfolio notebooků Acer, Toshiba, Hewlett-Packard a Umax nabízených touto společností.

Společnost CHG Toshiba oslavila na konci května deset let svého působení v ČR a při této příležitosti otevřela své nové sídlo na Vídeňské ulici v Brně.

šestnáct důvodů, proč žít a nežít

Tomáš Baránek

delší zkušenosti s mobilem Siemens SL 45

Ve své recenzi v Mobilitách 2/01 jsem Siemens SL 45 poměrně chválil: zejména za integrovaný diktafon a další funkce u jiných mobilů nepříliš obvyklé. Má chvála trvá, ale … Bohužel jsem tehdy neodhalil a zamlčel – i sám sobě – některé jeho slabosti. Dílem proto, že se dalo očekávat jejich odstranění po uvedení na trh, dílem pro jejich zdánlivou bezvýznamnost.

Siemens SL 45 je ale mobil s vysokými ambicemi a k tomu úměrnou cenou, a tak šéfredaktor Mobilit považoval za férové vyzvat mě – dlouhodobého uživatele – k hnidopišství. Kromě toho mne poprosil o zdůraznění vlastností, které člověk ocení až po dlouhém soužití s SL 45.

Osm věcí, které se mi na SL 45 líbí

1 Výdrž: ani při sušenkovém rozměru baterky se mi ještě nestalo, že bych zaplakal nad výdrží. Při úsporném využití mobil přežije běžné tři pracovní dny (na noc vypínám) a o svém stavu poměrně věrně informuje.

2 Sluchátka a mikrofon: kvalita poslechu je na obou stranách spojení vynikající a nejlepší bondovka široko daleko je součástí základní výbavy. Skvělá je aktivace hlasem po stlačení tlačítka na bondovce: je to velmi praktické a nenásilné řešení.

3 Diktafon a jeho ovládání: kdykoli, kdekoli a vždy při ruce. Mobil položíte na stůl, aktivujete diktafon a můžete další hodiny pokračovat v jednání. Zpětný poslech je možný jak s telefonem na uchu, tak s použitím sluchátek.

4 Obrázky: displej je dost velký a vejde se na něj můj autoportrét. Obrázků se navíc dá do mobilu dostat hned třeba padesát a to velmi snadno pomocí infraportu nebo kabelu. Podle nálady si potom můžete kdykoli (už bez počítače) vybrat ten nejvhodnější.

5 Skládání melodií: pomocí jednoduchého skládátka je možné vložit vlastní písničku přímo do notové osnovy. Nebo si na Internetu najdete soubor MID a přetáhnete ho do mobilu: nic víc nemusíte udělat – mobil jej přehraje.

6 Paměťová karta: na soubory MP3 ji moc nepoužívám, protože základních 32 MB je málo. Vejde se do nich asi 40 minut hudby: oposlouchá se dřív, než projdete Václavák. Paměť se ale výborně hodí na uložení kopií důležitých souborů, které nemůžou být v bezpečí, pokud je nemáte pořád s sebou. A co máte pořád s sebou? Mobil. V Siemensu nosím důležité tabulky v Excelu, některé wordové dokumenty, které mám navíc ještě zaheslované a zašifrované, apod.

7 Kapacita: rozsah adresáře je prakticky neomezený. Samozřejmě pokud používáte adresář uložený na paměťové kartě, ne na kartě SIM.

8 Krajní úchyty: mobil neklouže! V některých internetových diskusích jsem zahlédl výhrady k designu SL 45. Kdosi si stěžoval, že rozšíření mobilu je nehezké. Možná to tak někomu může připadat, ale z praktického hlediska jde o naprosto fantastickou věc. U málokterého mobilu totiž pouhým hmatem poznáte, zda ho držíte skoro u anténky či u kořene. Pomocí výstupků se na SL 45 mimořádně lehce zorientujete a mobil správně přiložíte k tváři, aniž byste otevřeli oči.

Osm věcí, které mi na SL 45 vadí

Siemens SL 45 byl zatím v předchozím textu supermobil, ale nic není tak černobílé.

1 Cesky adresar: pro položky v adresáři nelze při zadávání z klávesnice mobilu použít české znaky. V adresáři tak máte jména lidí i případné názvy firem bez háčků a čárek. Pomocí dodávaného softwaru lze české názvy do mobilu dostat – ale neobejdete se bez počítače.

2 Uživatelské prostředí: je uspořádáno neintuitivně a navíc obsahuje několik chyb a věcí, ke kterým mám výhrady. Žádná z nich sice neomezuje funkčnost mobilu, ale novomajitele tak drahé hračky zamrzí. Napsat a odeslat SMS stojí minimálně osm stisknutí různých tlačítek, a to nepočítám výběr adresáta ze seznamu a samotný text zprávy. Po vstupu do menu je kurzor vždy nastaven na položku SIM Toolkit (u mne je to „Paegas menu“). Taky občas zmizí text některých položek a zůstane jen prázdný řádek apod.

3 Nekonzistentní ovládání: ve většině situací funguje klávesa pro ukončení hovoru (červený telefonek) pro couvnutí z nabídky o krok zpět či jako úplné zrušení volby. Jinde ale funguje úplně jinak (třeba v nápovědě skáče na rejstřík), což je velmi nešikovné.

4 Babylon: pokud si zavedete češtinu, získáte mobil s pomateným menu. Překlad není rozhodně dokonalý a zvláště nápověda obsahuje nesmysly. Některé položky v menu se v nápovědě jmenují jinak, v tištěném návodu taky … Pár nabídek obsahuje kombinaci češtiny s angličtinou. Například při psaní SMS se zobrazí dotaz: „Spustit: Write msg.?“. V podmenu Seznamy najdete řádek „Calls missed“ a jako další řádek „Přijatá volání“ – prostě I don't rozumím. Štve mě to, zvlášť když vím, že některé telefony jsou v tomto ohledu v pořádku.

5 Louda: mobil je pomalý, což pocítíte zejména při práci s adresářem a SMS; nejzoufalejší pomalík je totiž tehdy, když pracuje s pamětí na kartě SIM. Čím více máte na kartě esemesek, tím pomaleji se zobrazují, protože je mobil z karty čte pokaždé znovu asi všechny.

6 Tlačítka: psaní čísel, jmen a SMS není nejpříjemnější. Nejen, že se tlačítka špatně tisknou, ale uživatelův prst pocítí tolik potřebné potvrzovací cvaknutí občas i tehdy, když se ještě žádný znak nenapsal. Potom se stává, že text na displeji obsahuje méně znaků, než kolik jste jich vyprstíkovali.

7 T9: slovník T9 Text Input pro rychlé psaní textových zpráv v češtině stále neexistuje.

8 Nedokončený software: funkce telefonu jsou sice vedeny dobrou myšlenkou, ale technická realizace ji nenásledovala. Přenos souborů na paměťovou kartu je velmi pomalý. Adresář z mobilu nelze jednoduše exportovat do Excelu nebo textového souboru. Synchronizace Outlooku s kalendářem v mobilu mi neustále padá (jiným funguje).

Skončíme se schizofrenií

Vím, předešlé části tohoto článku zatím vypadají, jako by je psala dokonale rozpolcená osobnost. Zkusím je tedy dát dohromady a možná budete pod dojmy osmi největších výhrad, které máte ještě v paměti, překvapeni: celkově, po pár měsících denodenní závislosti na mobilu, jsem se Siemensem SL 45 spokojený. Přiznávám sice, že nejsem tak nadšený, jako jsem dříve býval u jiných telefonů – jenže u nich mi zase dost chyběly některé Siemensovy funkce, bez nichž se už neobejdu. Je to prostě skvělý mobil, jen by si zasloužil ještě aspoň pár hodin závěrečné péče. ■

mobilmania.cz 3532, 1985

mobilní telefon Siemens SL 45

zdroj: Siemens
telefon: (02) 33 03 11 11
web: www.siemens.cz/icp
cena: 21 972 Kč (Běžná cena), 19 977 Kč (Oskar), 19 995 Kč (dotovaná Eurotel), 19 518 Kč (dotovaná Paegas)

TEST výdrž **101 h** při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 105 x 46 x 17 mm **hmotnost:** 88 g **udávaná pohotovostní doba:** 60–200 h (350 h s baterií 1000 mAh) **udávaná doba hovoru:** 60–240 min (420 min s baterií 1000 mAh) **zjištěná výdrž:** 101 h s 90 min volání, 4,5 h přehrávání MP3 **doba nabíjení:** přibližně 2 h **kapacita paměti:** 500 kontaktů (každý až se 14 údaji) v telefonu nebo až 250 na kartě SIM, 50 záznamů v kalendáři, 100 míst pro SMS **počet míst v seznamu volání:** 10 míst pro přijatá, 10 pro uskutečněná a 10 pro ztracená volání **displej:** až 7 řádků, pro psaní SMS 4, pro čtení SMS 5 řádků, 5 řádků ve WAPu, oranžové podsvětlení **druhy vyzvánění:** normální, tiché, vibrační, zesilující **vyzvánění:** 39 melodií + 3 vlastní, další lze ukládat na paměťovou kartu **baterie:** Li-Ion 540 mAh **standardní příslušenství:** stereo sluchátka, synchronizační kolébka, nabíječka, software, kabel pro propojení s počítačem, příručky **další příslušenství:** sady hands-free (pevná, plug-in), nabíječky (cestovní, do auta), výkonnější baterie, pouzdra

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), diktafon, hardwarový modem, hlasové ovládání a vytáčení (20 jmen nebo příkazů), hry (7), infraport, kalendář, kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (T9 zatím bez češtiny), SIM Toolkit, stopky, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru,

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hlasité hands-free, prohlížeč e-mailů

speciální funkce: přehrávač MP3, diktafon na pět hodin záznamu, paměťová karta MultiMediaCard

Kdo vyhrál Siemens SL 45?

Ten, kdo nejpřesněji odhadl počet předplatitelů Mobilit k 17. květnu 2001

Správná odpověď byla **14 352 předplatitelů**

a přesně toto číslo tipoval jen jediný soutěžící, pan Zdeněk Poštolka (Luby)

v příštích Mobilitách najde každý předplatitel*

kupón

s deseti kredity

z webu, WAPu nebo pomocí textovky si budete moci poslat až tři loga podle vlastního výběru

a mnoho dalších

*akce bude určena jen českým předplatitelům

:-) mojelogo

Siemens SL 45 z pohledu ženy

Radka Präsensová

SL 45 je již můj třetí Siemens v pořadí a oproti starouškům S25 a S35i udělal výrobce opravdu velký krok vpřed. Alespoň z mého pohledu uživatele, který v první řadě hodnotí poměr schopností a ceny, nabídku služeb, ergonomii a také celkový vzhled.

Pro ženu typické: začnu od konce, tedy vzhledem a tvarem.

Snad kromě barvy pohled na SL 45 oko opravdu potěší. Má moderní a zajímavý design, malé rozměry a svou hmotností je nevtíravým společníkem, jenž nijak nezatěžuje ruku ani kapsu. Měla jsem radost i z návratu antény, která mi na S35 dost chyběla: díky ní mi SL 45 zatím ještě nikdy neupadl. Dovedu si teď představit úsměvy i ťukání na čelo, ale pokud mobil mnohokrát denně vytahuji z kapsy či kabelky, často jej v poslední chvíli zachytím opravdu jen díky anténě. Jediná věc, která mi kazí optický dojem z pohledu na telefon, je barva. Do očí bijící stříbrná metalíza je sice efektní v televizní reklamě nebo pro lidi, kteří si kupují telefon, aby měli co ukazovat, pro běžný denní provoz se mi zdá ale až nepříjemně nápadná. Diskrétní nevtíravá tmavošedá u S35i mi byla rozhodně sympatičtější. Ale to je můj názor.

Malá klávesnice pro malé prstíky

Tlačítka jsou opravdu malá, ale dobře rozložená a díky svému zaoblenému tvaru nezmatou prsty. Děkuji výrobci za kulaté tlačítko uprostřed; umožňuje rychlý pohyb v menu, ovládání přehrávače MP3 a další funkce dle nabídky. Přímou volbu jednotlivých funkcí lze přiřadit všem tlačítkům mimo jedničky a mřížky, takže třeba při zmáčknutí trojky jste v kalendáři, osmička vyvolá zmeškané hovory a podobně.

I přes malou klávesnici píšu textovky bez problémů, pro mužskou rukou to je možná horší. Paměť na sto zpráv mi stačí, ještě víc se mi líbí odesílací profily (u Siemensů to je nová funkce). Dřív jsem musela mít potvrzování o doručení buď vypnuté, nebo naopak zaktivované pro všechny adresáty, teď je mám nastaveno jen na jednom profilu, přes který posílám SMS příteli, a u ostatních adresátů si už nemusím vibracemi a cinknutím zbytečně vybíjet baterku. Profilů je možné nastavit celkem pět, každý s jinými vlastnostmi, jako je platnost nebo typ zprávy.

Jak to, že baterie tolik vydrží?

Organizér má plno funkcí, které příliš nepotřebuji. Skvělý je ale diktafon, který svými pěti hodinami záznamu dává telefonu další rozměr. Odpadá tak otravné hledání tužky a psaní poznámek či telefonních čísel. Adresář má kapacitu pro pět set kontaktů s několika položkami ke každému a možností uložit až tři telefonní čísla. Jen spolupráce paměti na kartě SIM a kontaktů na paměťové kartě mohla být propracovanější.

Spíše rozmazlující než užitečný je pro mě přehrávač MP3. Jeho zvuková kvalita sice není stoprocentní, pro ukrácení dlouhé chvíle mi však bohatě stačí. Ale rovnou podotýkám: bez dokoupení čtečky, díky níž se doba přenosu dat mezi počítačem a telefonem zkrátí na minimum, bych asi brzy ztratila trpělivost. Přes standardně dodávaný sériový kabel trvá nahrání písniček do paměti déle, než dokážete strávit.

Ke zklamáním patří hlasové ovládání, které lze aplikovat jen na diktafon nebo přehrávač MP3. To je u telefonu v této cenové kategorii hodně málo, a protože pro obě funkce jsou na boku mobilu tlačítka, je hlasové ovládání zbytečné.

Dobré zkušenosti mám s baterií: vydrží mi asi tři dny a při počtu mnou provolaných minut a textových zpráv jsem nanejvýš spokojená. I když ukazatel na displeji ukáže úplně vybitou baterii, přístroj v tomto stavu vydrží ještě několik hodin.

Jsem spokojená

U stylového telefonu nemá moc smysl srovnávat cenu s jinými značkami. Jedné poznámce se ale přece jen neubráním: nemyslím si, že by cena Siemensu SL 45 byla přehnaná, její poměr k funkcím je podle mě úměrný.

Nezkrácenou verzi tohoto článku najdete na www.mobilmania.cz v sekci Siemens

mobil za pusu

Karel Rejzek

delší zkušenosti s mobilem Motorola T2288R

Motorola T2288R v současné době drží několik prvenství: je jednak nejlevnějším telefonem této značky, nejlevnějším wapovým mobilem na trhu a nejlevnějším telefonem vůbec – Oskar jej nabízí za dva a půl tisíce. K ceně je proto nutné přihlédnout při posuzování schopností telefonu.

Před tímto mobilem jsem používal snad všechny levnější Motoroly počínajíc typem d160 a je nutno říci, že T2288R je dobrým pokračovatelem základní řady. Motorola ale i při své tradičně menší nabídce funkcí drží krok s dobou a v T2288R nabízí vlastnosti, díky kterým se v nabídce základních telefonů neztratí. Je však pravda, že bojuje hlavně cenou.

Trocha historie

Před rokem se na našem trhu objevila Motorola T2288. Po pravdě řečeno, neuměla skoro nic, jen WAP a snad kvůli němu stála sedm a půl tisíce (srovnejte to s dneškem, kdy za podobnou sumu seženete manažerský Alcatel OT 501). Asi po půl roce někteří odblokovávači přišli na způsob, jak v této Motorole probudit řadu nových a užitečných funkcí, a také to houfně začali dělat. Nový model T2288R, který se oficiálně prodává, už obsahuje většinu těchto vlastností, i když ne všechny: chybí třeba velmi užitečný telefonní seznam na sto míst v přístroji, který odblokovávači dokážou probudit.

V kapse

Motoroly jsem vždy nosil v pouzdře zavěšené na opasku, a přestože jsem už od d520 zkoušel i kapsu, teprve model T2288R se v ní opravdu dá nosit. Z hmotnosti i rozměrů ubylo zřejmě se změnou napájení. Zvyk vyměňovat baterie mezi různými předchozími modely jsem musel opustit, protože nová Motorola má místo klasického kvádříku tři monočlánky NiMH. Vydrží s nimi velmi dlouho; v případě, kdy téměř nebudete volat, a s nočním vypínáním až šest dnů.

Na rozdíl od předchůdců má tato Motorola dobře zapuštěný displej, takže i bez pouzdra odolá poškrábání. Občasný pád telefonu zatím nijak neublížil. Přibyla také dvě boční tlačítka pro nastavení hlasitosti a případně i hlasitosti vyzvánění. Osobní sadu handsfree lze připojit do malé zásuvky na boku telefonu.

Co je nového?

Prostředí T2288R nijak nevybočuje ze zvyklostí daných jinými modely této značky; všechny doposud používané volby jsem nalezl na svém místě. Příjemně mě překvapila možnost nastavit jiný tón oznamující příchod textové zprávy a zvonění nahradit jediným krátkým pípnutím. Trochu to nahradí stále chybějící vibrace. Při psaní a čtení textových zpráv je k dispozici pět řádků textu, jen u SMS je poněkud zkracuje ikona.

U příchozí textové zprávy již vidíte, kdo ji poslal, pokud je jeho jméno v telefonním seznamu. Přibyly přesně jdoucí hodiny a budík. Můžete tvořit vlastní melodii, zahrát si tři hry a použít kalkulačku. Pokud chcete šetřit hovorné, lze v libovolných intervalech nastavit pípání oznamující dobu hovoru. Samozřejmostí je u Motorol me-

nu „Rychlého přístupu“, které lze u tohoto modelu změnit, a je možné přizpůsobit také hlavní menu. Největším lákadlem telefonu je vedle nízké ceny wapový prohlížeč.

Každodenní nasazení

Kvalita příjmu signálu je ze subjektivního pohledu výborná a vlastní telefonování je na jedničku. Pro rychlejší ovládání jsem si přizpůsobil menu „Rychlý přístup“, které nabízejí všechny Motoroly – dostanete se do něj stisknutím tlačítka se šipkou nahoru. Do hlavního Menu chodím, jen tehdy, když chci použít GSM bankovnictví nebo WAP.

Telefon na ovládání reaguje rychle, psaní textových zpráv je slušné, i když stále potřebuji kontrolovat, co píšu. Někdy se totiž stane, že po stisku klávesy nenaskočí písmeno, protože tlačítko je třeba tisknout uprostřed celým bříškem prstu.

Doporučit? Určitě!

Pokud mám stále na mysli, že se jedná o nejlevnější mobil na trhu, kromě několika drobností mu nemůžu nic vytknout. Motorola T2288R sice nemá některé moderní vymoženosti jiných značek, ale pro obyčejné telefonování – tedy činnost, pro kterou si telefon lidi většinou kupují – poslouží dobře. ■

o nejpoužívanějším tlačítku mobilů Motorola

Nastavení menu „Rychlý přístup“ je sice popsáno v příručce, je ale jasné, že hodně uživatelů se do ní ani nepodívá:

- Stiskněte tlačítko „Šipka nahoru“
- Pomocí šipek vyberte ikonu, kterou chcete změnit
- Stiskněte a držte „OK“ tak dlouho, až se objeví možnost úpravy.

Osobně se mi osvědčilo toto nastavení rychlého menu:

1. Hledat jméno: hledání v telefonním seznamu

2. Ukázat čas/datum: občas potřebujete zjistit, kolikátého vlastně dnes je, a mobil v pohotovostním stavu zobrazuje pouze čas

3. Měřit baterii: zobrazí podrobnější ukazatel

4. Zobrazit služby: vyvolá telefonní čísla služeb u Paegas Twist, což se hodí, pokud jste zvyklí pomocí *101# zjišťovat zbývající kredit – pak stačí jen stisknout „OK“

5. Přijaté hovory: ukáže seznam přijatých a nepřijatých hovorů (u nepřijatých je znaménko minus)

6. Odchozí zprávy: někomu může více vyhovovat volba Editor zpráv, kterou přímo začne psát textovku

7. Číst zprávy: není třeba vysvětlovat

8. Vyzvánění vyp/zap: pro rychlé vypnutí zvonění

9. Nastavit budík: tato volba je také jasná

Klávesa pro „Rychlý přístup“ vyvolává nejen patřičné menu, ale lze s ní také rychle opustit běžné Menu a vrátit se do pohotovostní polohy. Stačí stisknout tlačítko pro vstup do „Rychlého menu“ a následně „C“.

plusy a minusy

+ cena ...
+ ... a vzhledem k ní dostatek funkcí
+ podpora WAPu

– design
– rozměry
– osobité ovládání

nejčtenější články za minulý měsíc

Srovnání mobilů do deseti tisíc
Pokud se rozhodujete pro koupi mobilu do deseti tisíc, pomůže vám náš srovnávací test dvaceti mobilů. Podívejte se na velmi přehledné grafy.

Specialita: Nokia 5110 a 6110 bez antény
Víte, že pro Nokii 5110 a 6110 existuje příslušenství, které těmto mobilům „ukrojí“ anténu? Jaká je Nokia 5110 bez antény?

Jaké jsou zázračné Oskarty za 500 Kč?
Představte si, že vám někdo nabídne Oskartu, o které nejsou nikde žádné záznamy, ale i přes to u ní fungují všechny služby. Zajímavá nabídka, že? A co víc, stojí pouhých 500 Kč se čtyřistakorunovým kreditem. Že takovou Oskartu neznáte?

Přírodní úkaz: Sony CMD-J5 s integrovanou anténou!
Znáte mobil Sony CMD-J5 bez antény? Ne? Jeden takový mobil si koupil náš čtenář v sadě Twist. CMD-J5 s integrovanou anténou je opravdu fešák.

Problém jménem „prozvánění“
„Slyším, jak mi zvoní telefon. Než se však ke svému přístroji dostanu, najednou je klid. Ne však na dlouho – právě započalo nenáviděné prozvánění...“ Co je prozvánění a jak se mu bránit?

Duel: Panasonic GD 93 versus Alcatel OT 501
Oba mobily se prodávají u Oskara za stejnou cenu, proto se přímo nabízí jejich podrobné srovnání.

Vydělávejte na příchozích SMS: jak je to doopravdy
Jak můžete vydělávat na reklamních textových zprávách? Docela to vypadá, že to bude opravdu fungovat a že se nejedná o žádný podvod.

mobilmania.cz

mobilní telefon Motorola T2288R

Zdroj: Motorola
Telefon: (02) 21 85 21 01 **web:** gsm.motorola.cz
Cena: 2 577 Kč (Oskar), 3 666 Kč (Twist)

TEST
výdrž
85 h
při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 130 × 47 × 27 mm **hmotnost:** 140 g **udávaná pohotovostní doba:** 100–135 h **udávaná doba hovoru:** 140–210 min **zjištěná výdrž:** 85 h při 90 min volání (byl měřen model T2288) **doba nabíjení:** asi 3 h **kapacita paměti:** kromě 10 čísel v paměti telefonu pouze paměť na kartě SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 odchozích, 10 příchozích a zmeškaných hovorů **displej:** 3 + 1 řádek symbolů, pro SMS 5 řádků, pro WAP 4 řádky **druhy vyzvánění:** normální, tiché **vyzvánění:** 10 melodií + 1 vlastní **baterie:** NiMH 700 mAh **standardní příslušenství:** cestovní nabíječka **další příslušenství:** spona na opasek, osobní hands-free, handsfree do auta, různé nabíječky

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, hry (3), kalkulačka, minutové pípání, SIM Toolkit, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, data a fax, diktafon, hardwarový modem, hlasité hands-free, hlasové ovládání, hlasové vytáčení, infraport, kalendář, minutka, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS, stopky, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, záznamník hovoru

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Čechy Čechům!

Pevná handsfree Tesla

V dubnových Mobilitách jsme psali o značkové handsfree Nokia, a přestože naše zkušenosti s ní byly velmi pozitivní, jedna věc byla nemilá: s montáží vás taková sada vyjde na šest tisíc. Je jasné, že taková částka, která se mnohdy rovná ceně telefonu (zvlášť když je dotovaný), pro mnoho uživatelů ani nepřipadá v úvahu a neznačkové, ale mnohem levnější výrobky mají velkou šanci.

Vyzkoušeli jsme proto českou (!) handsfree Tesla a hned na začátku budu argumentovat cenou, protože sada i s anténou a montáží stojí o více než tisíc korun méně. Bez montáže a antény vyjde na tři a půl tisíce.

Dodržujte pravidla silničního provozu!

Vyzkoušeli jsme verzi pro telefon Nokia 7110, a přestože držák telefonu může na první pohled působit mohutně, po vložení mobilu dojmy ustoupí a zjistíte, že rozměry jsou optimální. Držák je mimochodem téměř stejný jako u originální handsfree, téměř bych tipoval, že jej vyrobila stejná asijská továrna. Při vypnutém motoru sada nefunguje, mobil se v ní nenabíjí, musíte napřed klíček otočit do polohy, ve kterém všemi obvody vozu protéká proud, nebo nejlépe rovnou nastartovat. To je rozdíl oproti originální sadě, která je připojena přímo na baterii a nevyžaduje manipulaci s klíčkem. Myslím, že toto řešení je lepší, ale nekritizuji, protože Teslu lze zapojit i tímto způsobem.

Sada standardně využívá reproduktory autorádia a to je další rozdíl oproti originálu, k němuž se rovnou dodává malinký reproduktorek a za montáž k rádiu musíte připlatit. Když v autě nemáte rádio, malý reproduktor můžete dokoupit i k Tesle. Zvuk v autě byl velmi dobrý, basové reproduktory autorádia mu dodaly patřičnou hloubku, a i když jsem si při testovací rychlosti 180 km/h na našich dálnicích moc nepopovídal, při rychlostech odpovídajících pravidlům silničního provozu a níže je slyšitelnost a srozumitelnost velmi dobrá.

Vypadávání signálu na cestách se ale neubráníme, a tak se musíte smířit se známým praskáním v reproduktorech při opětovné registraci do sítě. Na originální handsfree se s tímto jevem nesetkáte, a nedokážete-li se s ním smířit, musíte si k Tesle dokoupit obvod, který tomuto jevu zabrání. Cenu sady to ovšem zvýší asi o 1800 Kč a to už považuji za nepřijatelné.

Při testu jsem narazil také na problém s ozvěnou vlastního hlasu v telefonu u člověka, který volá na telefon v autě. Tento jev přičítám mikrofonu, který byl při montáži umístěn nad středním zpětným zrcátkem, poměrně daleko od úst řidiče. Chápu argument, že tak může hovořit i spolujezdec a dokonce spolucestující na zadních sedadlech, ale sada handsfree by na druhou stranu měla být pořizována pro bezpečnost řidiče a ohled by se měl brát hlavně na něj.

Chceš víc? Tak zaplať

I přes své drobné výtky k některým vlastnostem stále přihlížím k nižší ceně, a proto handsfree Tesla celkově hodnotím jako velmi dobrý výrobek. Tento krátký test samozřejmě neřekne vše o kvalitě zařízení, jehož mouchy se můžou projevit až po delší době. Sadu však máme k dispozici k dlouhodobějšímu testu a po čase přineseme i delší zkušenosti.

Karel Kapinus

pevná sada handsfree
Tesla T.H.F. 1.03

Zdroj: Tesla Television, a. s.
Telefon: (02) 22 81 16 11, **web:** www.teslatv.cz
Cena: 3 499 Kč (bez montáže),
4 699 Kč (s montáží a externí anténou)

Určeno pro pevnou montáž ve vozidle, k dispozici pro telefony Siemens, Nokia a Ericsson

Neposedný opasek

Vibrační a blikající držák mobilu

Představte si situaci, kdy máte mobil bez vibračního vyzvánění a děsně vás to štve. Ale jinak jste s telefonem spokojeni a nechcete ho měnit. Vyzkoušeli jste už vibrační přívěsek, ale pořád to nebylo to pravé: telefon s vibračním vyzváněním nenahradí.

Ale co když vibrace prostě musíte mít? Zkuste vibrační držák mobilu. Je to s ním jako s rybníkem Brčálníkem ze známého večerníčku: na první pohled může vypadat obyčejně, ale už na ten druhý se v něm dějí zajímavé věci.

Inteligence v ceně

Aby mobil v držáku držel, musíte mu na zadní část, někam k baterii, nalepit knoflík. Potom sice při nošení v kapse tlačí, ale proč byste mobil nosili v kapse, když máte držák, do něhož knoflík zapadne a nepustí se. Ovladač na držáku potom posunete do pozice „on“ a můžete čekat na první „nový“ hovor: vibrace u opasku jsou o poznání silnější než u vibračních přívěsků a hovor neztratíte. Držák je navíc inteligentní a po vyjmutí mobilu přestane vibrovat; pouze bliká. Blikání bych klidně oželel, ale hlavní je, že vám nebrní kyčelní kloub, zatímco mobil leží na stole před vámi. Držák „cítí“ telefony až do vzdálenosti jednoho metru a samozřejmě se občas setkáte s přeslechy, kdy zareaguje na jiné mobily v blízkém okolí.

Majitelé starších mobilů bez vibračního vyzvánění mají tedy k dispozici další vtipné řešení, jak můžou za pár stovek inovovat svůj mobilní telefon.

Ivan Lukáš

vibrační a blikající držák mobilu

Zdroj: C.P.A.
Telefon: (040) 689 72 22, **web:** www.cpa.cz
Cena: 409 Kč

Určeno pro všechny běžné mobilní telefony

Blikající potvůrka

Nálepka na mobilní telefon

Když se „to“ přiblíží k mobilu, který telefonuje, posílá SMS nebo se jen registruje do sítě, zuřivě „to“ začne blikat. Podle „toho“ poznáte, že vám za chvíli zazvoní mobil. Proto se „to“ hodí zejména pro situace, když máte vypnuté vyzvánění, nemáte vibrace a potřebujete sledovat příchozí hovory. A taky „to“ vypadá velice efektně.

„To“ je malá oválná nálepka, kterou zezadu přilepíte na mobil v místě, kde je sluchátko. Uvnitř jsou malé světelné diody, které reagují na rádiové vlny nastavených frekvencí. Kromě upozorňování na hovor by nálepka měla chránit vaši hlavu před nebezpečným zářením z mobilu, ale k takovým schopnostem se stavím spíš skepticky.

Takže vypněte zvonění, vibrace, nastartuje blikátko a vzhůru do školy nebo na jednání: nálepka vás na hovor nebo esemesku upozorní.

Petr Broža

svíticí nálepka na mobil

Zdroj: C.P.A.
Telefon: (040) 689 72 22, **web:** www.cpa.cz
Cena: 139 Kč

Určeno pro jakýkoli mobilní telefon GSM

Nokia 5110 bez antény

Nový střední díl na telefon

Nokia 5110 je nejúspěšnější mobilní telefon všech dob. Jenže má anténu, škaredý klacík, který není moderní a píchá v kapse. Víme, jak ji u tohoto telefonu a také u modelu 6110 odstranit. Existuje totiž příslušenství, po jehož instalaci anténa zmizí.

Telefonuje!

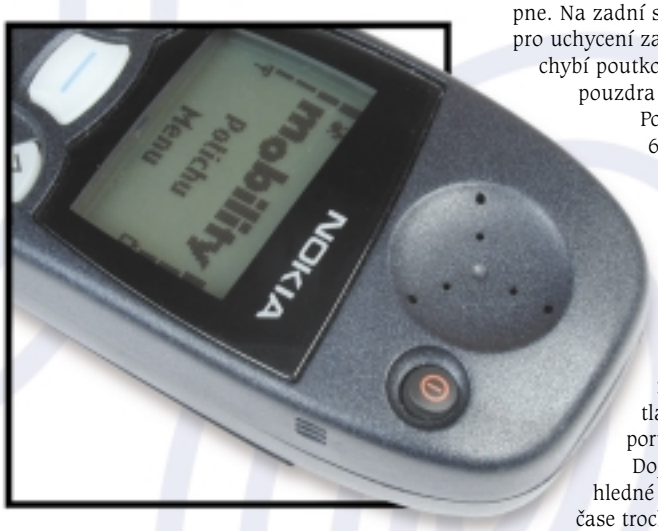
Když se podíváte na Nokii z boku, uvidíte, že se skládá ze tří částí: z baterie, vrchního krytu a střední části, ze které vystupuje anténa. Za 159 Kč můžete koupit tuto střední část bez antény a svůj mobil inovovat. Anténa je skryta uvnitř.

Výměna střední části ale není tak jednoduchá jako při nasunutí nového krytu. Musíte mít patřičné nástroje, kterými mobil rozdělláte: obyčejný křížový šroubovák nestačí, potřebujete nástroj Torx T-6. Uvolníte několik šroubků, mobil rozložíte na několik částí, ty vložíte do nového středního dílu a všechno znovu sestavíte dohromady. Nemusíme doufám nijak rozebírat, že záruka na mobil je pryč.

Příjem signálu je s tímto doplňkem samozřejmě horší než s originální anténovitou Nokií. V oblastech s průměrnou kvalitou signálu si ale v pohodě zavoláte.

Za málo peněz hodně a hodně muziky

Je určitě lákavé získat za tak nízkou částku telefon s moderním a praktickým vzhledem. Musíme ale upozornit na jedno úskalí: mobilní telefony jsou jako každé jiné telekomunikační zařízení homologovány a výměnou střední části telefonu zasáhnete do vysokofrekvenční části, která byla schválena ve stavu s anténou. Potom se teoreticky může stát totéž, jako když používáte neschválený bezdrátový telefon a někdo na to přijde – o přístroj přijdete a navíc zaplatíte pokutu. Nokia oficiálně nedoporučuje toto příslušenství používat.



Jen řekněte, nevypadá Nokia 5110 bez antény hezky?

Distributor, společnost C.P.A., si myslí, že tento díl nepodléhá schvalování, ale přesto jej poskytla zkušebně, která otestuje, zdali se používáním tohoto příslušenství změní vlastnosti mobilního telefonu natolik, aby byl důvod výslednému zařízení odebrat homologaci. O výsledku řízení vás budeme informovat.

Marek Lutonský

Nokia 5110/6110 bez antény

Zdroj: C.P.A.
Telefon: (040) 689 72 22, **web:** www.cpa.cz
Cena: 159 Kč

Existuje ve verzích pro telefony Nokia 5110 a 6110

Chudinka ovečka

Pouzdro na mobil z ovčí kůže

Ukažte mi někoho, kdo nikdy neviděl mobil v typickém černém pouzdru s průhledným okénkem. Takových pouzder u nás koluje snad víc než mobilů samotných. Přestože dokážou trochu ochránit (spíš před odřením než pádem), přiznejme si, že příliš parády s nimi nenaděláme. Méně taktní povahy by možná řekly, že černé pouzdro je škaredé.

Přesto se ale najde řada uživatelů, kteří na tuto konstrukci pouzder nedají dopustit – třeba proto, že mobil těsně obepíná, nijak jej nezvětšuje a pouzdro pomocí spony připnout k opasku. Proto by se mohlo líbit pouzdro vyrobené z nefalšované ovčí kůže.

Ze všech světových stran

Na první pohled a pohmat je vidět kvalita materiálu a také výroby, i když drobné stehy se zejména kolem obšitých otvorů trochu třepí. Konstrukce je poněkud jiná než u klasických „černých pouzder“, do kterých se mobil zasune shora a zajistí se suchým zipem. Zde se mobil nacpe ze spodní strany; jde to trochu ztuha, ale až se to podaří a otvor uzavřete zipem (nikoli suchým), pouzdro mobil dokonale obepne. Na zadní stěně pouzdra je pružný háček pro uchycení za opasek nebo kapsu – bohužel chybí poutko na ruku, které klasická černá pouzdra nabízejí.

Používal jsem pouzdro pro Nokii 6210, což asi nebyla nejlepší volba pro recenzi. Tento model totiž nemá anténu, za kterou by pouzdro mohlo držet v poloze, takže postupně se trochu svezlo. Pouzdro už nikdy nemusíte z mobilu dát pryč, protože ve spodní straně je otvor pro nabíječku, na boku vybrání pro ovládací tlačítko a nahoře otvor pro infraport.

Dojem z pouzdra trošku kazí průhledné okénko – rádo se umastí a po čase trochu poškrábe. Jenže lepší řešení se zachováním stejné konstrukce asi neexistuje.

Nebudu psát velká závěrečná slova: je to prostě slušné pouzdro a nebudete s ním stejní jako statisíce černopouzdřistů.

Marek Lutonský

pouzdro z ovčí kůže
Handy Plus

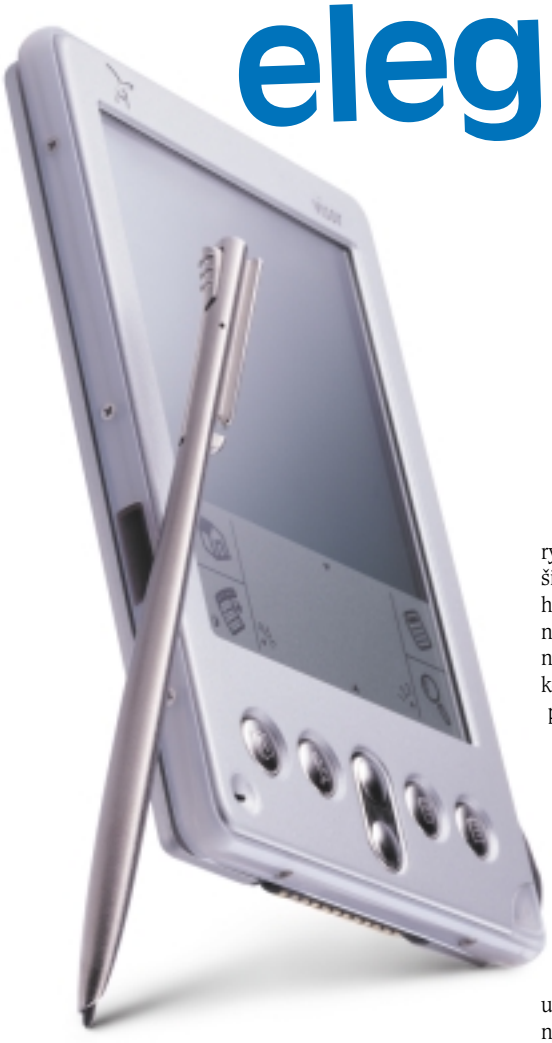
Zdroj: LEVI International
Telefon: (05) 48 42 39 10
Web: www.handyplus.cz
Cena: 255 Kč

Určeno pro telefony Alcatel, Ericsson, Nokia a Siemens

elegán z rodu Visorů

recenze kapesního počítače Visor Edge

Vladislav Janeček



Hlavní událostí letošního jara v kapesních počítačích je očekávání dvou produktů: Palm před několika měsíci představil pětistovkovou řadu, konkurenční Handspring do této třídy zasadil svůj Visor Edge. Nelze jednoznačně prohlásit, kdo tento souboj vyhrál, protože koupit můžete už obě zařízení. Každopádně do dlaně se nám dostal jako první Visor, a proto si teď můžete přečíst jeho recenzi.

Visor Edge je dalším zástupcem dlouhé řady kapesních počítačů bez klávesnice a patří do kategorie klonů počítačů Palm. Je to malé zařízení ovládané perem na dotykovém displeji a slouží jako kapesní nosič velkého množství důležitých informací. Dostanete do něj kalendář, adresář, úkoly a poznámky, které nahrajete ze stolního počítače, po dovybavení se s Visorem dostanete na Internet, přečtete e-maily … stačí si jen vybrat z deseti tisíc existujících aplikací.

Je malinký!

Jestli znáte starší Visory, asi uznáte, že po výtvarné stránce z řady podobných počítačů příliš nezářily. Přinášely zajímavé technické inovace, ale design jim byl trochu cizí. Visor Edge ale opravdu vypadá k světu: má stříbrný povrch, nepatrnou tloušťku; vytváří velmi luxusní dojem.

Oba dva kryty, přední i zadní, jsou kovové a Edge tak má mnohem větší šanci přežít běžné používání a přenášení, třeba i menší pád. Kovový je také kryt displeje, takže se není třeba obávat jeho případného poškození. Ovládací tlačítka pro rychlé spouštění čtyř nastavených programů a dvě šipky pro rolování obrazovky najdete pod spodní hranou displeje. Jsou vystouplá, což sice přidává na eleganci, na druhou stranu je však nelze stisknout ovládacím perem. Pero je stejně jako Edge kovové a je uchyceno v držáku na pravém boku přístroje. Nezasouvá se dovnitř, ale „visí“ vedle počítače. Proti vypadnutí je zajištěno jednoduchým pružinovým mechanismem a přiznám se, že na způsob uchycení jsem si nezvykl. Vždy se musím hodně soustředit, abych se perem trefil do malé drážky.

Vypínač počítače se přestěhoval do pravého spodního rohu. Je průhledný a zelené světélko signalizuje probíhající nabíjení vestavěné lithium-iontové baterie. Po zapnutí zjistíte, že displej je stejně kvalitní jako u staršího Visoru Platinum, ale stále o něco horší než displeje konkurenčních Palmů.

Dokáže vyrůst

Největší konkurenční výhodou, kterou Handspring nikdy nezapomene zdůraznit, jsou rozšiřující moduly Springboard. Kapesní počítač lze s jejich pomocí proměnit například ve čtečku čárových kódů, digitální fotoaparát nebo dokonce mobilní telefon. Tyto sloty jsou však určeny do starších Visorů a v novém ultratenkém modelu pro ně není volné místo. Chcete-li proto modul použít, vysunete kryt displeje, na jeho místo připojíte redukci, kterou dostanete v ceně, a teprve do ní vložíte modul Springboard. Edge tak sice ztratí hodně ze své elegance, to je však daň za rozšiřitelnost.

Tak se na to podívejme

Edge pohání operační systém PalmOS ve verzi 3.5.2H Plus. Označení Plus přináší drobná rozšíření; za všechny jmenujme například možnost vyhledávání v adresáři bez nutnosti brát do ruky ovládací pero. Programová výbava je bohužel ve srovnání s kapesními počítači PocketPC (kapesní Windows) poměrně chudá, a to i přes to, že ve Visorech je několik užitečných programů navíc oproti běžným Palmům. Pokud budete chtít Visor opravdu plně využívat, budete muset spoustu programů doinstalovat. Kapacita paměti 8 MB je dostačující a zaplnit se vám ji hned tak nepodaří.

Edge se stejně jako ostatní Visory připojuje ke stolnímu počítači pomocí synchronizační kolébky a rychlého portu USB. Pokud váš počítač toto rozhraní nemá, můžete si dokoupit i sériovou kolébku.

Těšilo nás, přijďte zas

O kapesním počítači Visor Edge můžu napsat totéž co o předchozím modelu Visor Platinum: je to špičkový kapesní počítač, který v žádném případě neudělá ostudu svým vzhledem a pomůže svými možnostmi. I když opět si musím postesknout, že vadou na kráse je poměrně vysoká cena. ■

cenová osa

- Visor Edge (22 509 Kč)
- Visor Platinum (18 178 Kč)
- Palm m500 (17 689 Kč)

plusy a mínusy

+ rozměry
+ vzhled
+ vestavěná baterie

– cena
– stále jen průměrný displej

kapesní počítač
Visor Edge

Zdroj: IMC Handspring
Telefon: (02) 688 96 37
Web: www.imc.handspring.cz
Cena: 22 509 Kč

rozměry: 119 × 79 × 11 mm **hmotnost:** 136 g **udávaná pohotovostní doba:** 14 h **operační systém:** PalmOS 3.5.2H Plus **způsob ovládání:** pero a dotykový displej **procesor:** Motorola DragonBall 33 MHz **paměť:** 8 MB **displej:** černobílý, 16 odstínů, 160 × 160 **napájení:** vestavěný akumulátor Li-Ion, z elektrické sítě **porty:** USB/sériový, infračervený, slot Springboard **záruka:** 12 měsíců **další software v ceně:** česká lokalizace, PalmDesktop, synchronizace s MS Outlookem

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: dokovací stanice, IrDA, podsvícený displej

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: diktafon, modem, vibrace

dráty pryč!

Marek Lutonský

recenze notebooku Toshiba Satellite Pro 4600

Recenze notebooků nejsou vděčné články. Jednotlivé značky a jejich modely jsou totiž téměř stejné, a pokud autor nechce napsat „další stejný článek“, musí hledat drobné rozdíly a ty potom až nepřirozeně zveličovat. Recenzent je proto rád za každou novou vlastnost, která stojí za to a nemusí se nafukovat jen pro to, aby byl text zajímavý a čtivý. Když se potom objeví notebook s funkcemi, které by si možná zasloužily i samostatný článek, je jako v nebi: nyní se jedná o Toshibu Satellite Pro 4600.

Takový nadupaný notebook

Ještě než se dostanu k této úžasné vlastnosti, v rychlosti mrkneme, o jaký notebook se vlastně jedná. Toshiba nemá ráda, když některé notebooky nazývám „stolní“, ale myslím si, že to je výstižné pojmenování pro stroj s patnáctipalcovým displejem, tomu odpovídajícími rozměry a hmotností 3,4 kg. Na několikakilometrovou procházku s tímto notebookem přes rameno stále vzpomínám (v nedobrém). Co ale Satellite ztrácí na mobilitě, vynahradí si na ergonomii a výkonu: myslím, že jde o „nejnadupanější“ notebook, který jsme zatím v redakci měli, a nenapadá mě parametr, který by nebyl dostatečně naddimenzovaný. Klávesnice je výborná, na touchpoint jsem si také zvykl, jen na obrovském displeji bych přivítal vyšší rozlišení než maximálních 1024 × 768 bodů.

Už velmi dlouho se u recenzí notebooků chystám napsat o jedné záležitosti a test tohoto notebooku byl poslední kapkou: když vám nestačí baterie a budete s sebou muset nosit napájecí adaptér, připravte se na kvádr o velikosti blížící se videokazetě a hmotnosti, která je přímo úměrná rozměrům. Vrtá mi hlavou, jestli opravdu není možné vyrobit menší napáječ …

Pár užitečných vlastností v rychlém výčtu: pojistka vypínače proti náhodnému stisknutí, tlačítko reset (Windows jsou nevyzpytatelná a tento způsob restartu je rozhodně pohodlnější než vyjímání baterie), mechanika je schopna přehrávat dévédéčka a zároveň funguje jako vypalovačka cédéček a přepisovatelných disků CD-RW. Vestavěný modem je u Toshiby tradičně homologovaný, síťová karta už nikoho nepřekvapí. Věříte mi ale, že jsem ji za celých čtrnáct dnů, kdy byl notebook mým hlavním pracovním nástrojem, nepotřeboval?

Připojoval jsem se totiž bezdrátově!

A už jsem u záležitosti slibované na začátku. Přímo v notebooku je totiž skryta druhá síťová karta, která data přenáší vzduchem. Na boku počítače je malý vypínač, kterým bezdrátovou síťovku aktivujete, a pokud ve svém okolí najde připojovací bod, zachytí jej a notebook se chová stejně, jako by byl přidrátován.

Nejde o žádné na koleně vyrobené udělátko, ale technologický standard nazývaný Wi-Fi, který podporují největší světoví výrobci síťových prostředků. Možnosti využití jsou nasnadě: přijdete do práce, vybalíte notebook a bez nepříjemného drátování jste hned ve firemním intranetu, připojeni k poštovnímu serveru, prohlížíte web. Vezmete notebook, jdete něco ukázat kolegovi do vedlejší kanceláře a pořád jste v síti!. Přijdete na letiště do VIP salónku a po zapnutí notebooku budete v síti – tímto veřejně vyzývám letiště k podpoře Wi-Fi!

Taková běžná síťařina

Ale aby tohle všechno fungovalo, samotný notebook nestačí. Je nutné pořídit také zařízení, které jsem česky nazval připojovací bod, a vy se nelekněte, až se setkáte s častějším anglickým access point [akses point]. Stojí sice od dvaceti tisíc výš, k jednomu access pointu je ale možné připojit více notebooků, náklady jsou proto hned nižší.

Práce s bezdrátovou sítí je úplně stejná jako v síti připojené kabelem. V budově se dalo pracovat ve vzdálenosti 10–20 metrů od připojovacího bodu, při přímé viditelnosti jsem byl přes sto metrů daleko. Přímo z počítače můžete zkontrolovat sílu signálu a ikona vás hned upozorní na situaci, kdy se k vám rádiové vlny nedokážou prokousat. Rychlost spojení odpovídá „pomalému“ Ethernetu: 10 Mb/s.

Ceny jsou vrženy

Toshiba Satellite Pro 4600 je velmi dobře vybavený notebook vyšší kategorie. Vzhledem k jeho parametrům lze předpokládat, že za pár měsíců nezastará. Cena je vysoká, s daní notebook stojí téměř sto čtyřicet tisíc, ale musíme se smířit s tím, že ceny špičkových notebooků jsou tak nastaveny, a každý si musí spočítat, jestli se mu taková investice vyplatí. ■

plusy a mínusy

+ bezdrátová síťová karta
+ ergonomie
+ předimenzovanost

– velikost, hmotnost
– a ještě jednou totéž u napájecího adaptéru
– rozlišení displeje by mohlo být vyšší

notebook
Toshiba Satellite Pro 4600
verze 030

Zdroj: CHG Toshiba, a. s.
Telefon: (05) 47 42 65 11
Web: www.toshiba-pc.cz
Cena: 138 958 Kč

rozměry: 327 × 275 × 49 mm **hmotnost:** 3,4 kg **udávaná výdrž:** až 3 hodiny **zjištěná výdrž:** přibližně 2,5 hodiny při běžné kancelářské práci **procesor:** Intel Pentium III 800 MHz **paměť:** 128 MB **pevný disk:** 20 GB **displej:** TFT 15", rozlišení 1024 × 768 **grafická karta:** 16 MB VRAM **mechaniky:** disketová, DVD/CD-RW (pevné) **ukazovací zařízení:** touchpoint se čtyřmi tlačítky **porty:** 1s, 1p, PS/2, ext. monitor, audio, 2 × USB, TV out, modem, síťová karta, bezdrátová síť, infra, 2 × PCMCIA **záruka:** 1 rok mezinárodní (možnost rozšíření na 3 roky) **standardní příslušenství:** záchranné CD **software v ceně:** Easy CD Creator (program pro vypalování CD)

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: delší záruka za příplatek, dokovací stanice (19 874 Kč), modem (homologovaný), síťová karta, různé konfigurace

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: větší servis za příplatek

IBM MicroDrive
v měřítku 1 : 1

cestou síly a hrubého násilí

Vladislav Janeček

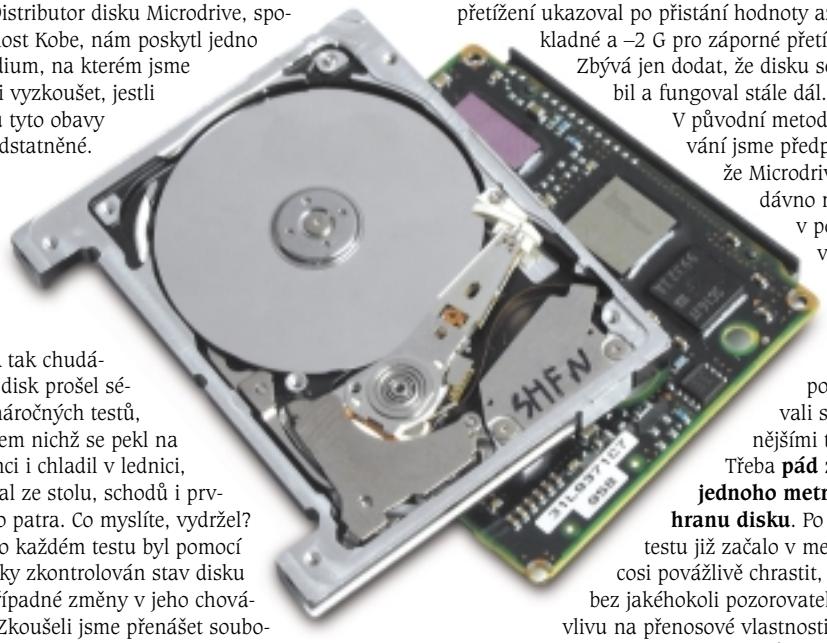
test odolnosti miniaturního pevného disku IBM Microdrive

Problémy s pamětí jsou věčné a nevyhýbají se ani kapesním zařízením: počítačům, digitálním fotoaparátům, v blízké budoucnosti i mobilním telefonům. Pro řešení těchto problémů mobility nabízejí rozšiřující sloty pro paměťové karty, ale ani jejich kapacity nejsou nijak závratné. IBM se rozhodla vyřešit tento ožehavý problém po svém a před lety představila součástku, kterou všem vyrazila dech: miniaturní pevný disk IBM Microdrive, který se vejde do krabičky od zápalek.

Vždyť je to pevný disk!

Microdrive skutečně dokáže svou kapacitou strčit hravě do kapsy všechny ostatní paměťové karty. Spousta uživatelů má ale pochopitelný strach o odolnost takového paměťového média: vždyť je to přece pouhý pevný disk! A ty jsou – jak nám říkali na školení – velmi náchylné na otřesy, nárazy, teplo i chlad. Kvůli těmto obavám potom spousta uživatelů dá přednost běžné paměťové kartě.

Distributor disku Microdrive, společnost Kobe, nám poskytl jedno médium, na kterém jsme měli vyzkoušet, jestli jsou tyto obavy opodstatněné.



A tak chudáček disk prošel sérií náročných testů, během nichž se pekl na slunci i chladil v lednici, padal ze stolu, schodů i prvního patra. Co myslíte, vydržel?

Po každém testu byl pomocí čtečky zkontrolován stav disku a případné změny v jeho chování. Zkoušeli jsme přenášet soubory, kontrolovali povrch disku. Všechny části testu byly zvoleny tak, aby co nejvíc simulovaly situace, se kterými se disk může setkat v reálném provozu.

Tři – dva – jedna – PRÁSK

Test jsme začali **prostým nošením disku** v zadní kapse kalhot, a to střídavě v ochranném obalu (plastové krabičce) i jako pouze holé médium. Asi příliš nepřekvapuje, že se tato zátěž nijak neprojevila. Prosté nošení v kapse nebo tašce nemá na vlastnosti pevného disku žádný vliv.

Následovaly **pády z výšky 10 centimetrů na desku pracovního stolu.** Napřed byl disk v obalu, posléze padal i bez něj. Microdrive však takové zacházení přežil beze šrámu, stejně jako daleko nebezpečnější **pády z výšky 50 centimetrů na koberec**. Další testy již probíhaly bez ochranného obalu a byly stále náročnější.

Byl čas pro vyzkoušení teplotní odolnosti. Microdrive přestál **hodinu na palubní desce osobního automobilu** zaparkovaného v pravé poledne na slunci (venkovní teplota byla kolem 23 stupňů Celsia a uvnitř skleník). Disk se sice pořádně rozehřál, ale uspokojivě fungoval dál. Následoval **stejně dlouhý pobyt v chladničce**, kde se teplota pohybuje jen několik málo stupňů nad bodem mrazu. Disk přežil.

Za odměnu jsme Microdrive vzali na malý **vyhlídkový let sportovním letadlem,** na jehož palubě absolvoval téměř čtvrthodinovou vrchlnou akrobacii létanou členem reprezentačního družstva České republiky. Speciální přístroj měřící přetížení ukazoval po přistání hodnoty až 6 G pro kladné a –2 G pro záporné přetížení. Zbývá jen dodat, že disku se výlet líbil a fungoval stále dál.

V původní metodice testování jsme předpokládali, že Microdrive už dávno musí být v počítačovém nebi. Jenže nebyl, tak jsme pokračovali s brutálnějšími testy. Třeba **pád z výšky jednoho metru na hranu disku**. Po tomto testu již začalo v mechanice cosi povážlivě chrastit, ovšem bez jakéhokoli pozorovatelného vlivu na přenosové vlastnosti.

Do disku, který spadl na zem, může někdo **omylem kopnout**. Udělali jsme to záměrně a proti cihlové zdi: Microdrive opět přežil bez ztráty kytičky! Už je to celkem nuda, že? Microdrive jsme tedy vrhli **ze schodů se čtyřmi skoky** … a nic to s ním neudělalo. Zkusili jsme tedy **pád z dvaceti centimetrů na desku pracovního stolu, ale tentokrát při zápisu souboru!** Předpokládali jsme kompletní zničení disku – nejenže

se ale s Microdrive nic nestalo, ale ohrožený soubor bylo možné bez problémů přečíst!

Konečné řešení životní otázky

Poslední série testů začala pádem na tvrdou zem **z výšky pěti metrů**. Přestože pád vypadal velmi hrozivě, pevný disk stále fungoval bez jakéhokoli zjistitelného poškození či omezení. Simulovali jsme situaci, **když někdo nechytí hozený disk** (realita testů už byla dávno v trapu) – a Microdrive opět vydržel a fungoval.

Život pevného disku byl ukončen osvědčenou metodou tzv. nerozbitné skleničky z Pelíšků. Pevným diskem IBM Microdrive jsme prostě třískli o beton. Zvítězili jsme, po této zkoušce už disk čtečka nepoznala.

Trpaslík, který vydrží

Kdybych neviděl na vlastní oči, co IBM Microdrive vydržel, nevěřil bych. Disk jsme po testu rozmontovali a na obrázku vlevo vidíte, že obsahuje opravdu komponenty, které ve správném disku mají být: kruhovou plotnu, čtecí hlavy …

Testované médium s kapacitou 340 MB se dá koupit za dvanáct tisíc, existuje však verze s neuvěřitelnou kapacitou 1 GB za třiadvacet tisíc. O svá data se skutečně nemusíte bát, protože disk vydrží daleko více než mobilní zařízení, ve kterém jej budete používat. ■

pevný disk
IBM Microdrive

Zdroj: Kobe
Telefon: (02) 697 53 38, **web:** www.kobe.cz
Cena: 12 590 Kč (340 MB), 23 375 Kč (1 GB)

Pevný disk: 3 600 otáček za minutu, hmotnost 16 g, rozměry jako karta Compact Flash typu II, průměrná přístupová doba 12 ms (maximální 19 ms)

mobilní servis

Ivan Lukáš
mobility@cpress.cz

K čemu druhou SIMku

Vlastním Nokii 3310, která strašně vrže – tlačítka i kryt. Dá se s tím něco dělat?

Nejlepší cestou, jak se zbavit nepříjemně vrzajícího krytu na telefonu, je kryt lépe upevnit. Můžete si pomoci například kouskem papíru, který vložíte nad nebo pod baterii. Stejně může posloužit také oboustranná lepící páska, mobil ale nesmíte moc často otevírat. Používáte více karet SIM? Zkuste baterii podložit druhou simkou a zabijete tak dvě mouchy jednou ranou: budete mít kartu SIM vždy po ruce a kryt přestane vrzat. Na vrzající tlačítka ale podobný fígl nemáme – poradí někdo ze čtenářů?

Co Siemensy neumí

Je možné poslat loga a zvonění na Siemens C35i také jinak než s použitím kabelu?

Posílání melodií a log operátorů prostřednictvím textových zpráv bohužel mobilní telefony značky Siemens neumožňují. Jedinou možností je použít kabel nebo infračervený port a loga a zvonění nahrát z počítače vybaveného příslušným programem.

Zatím nerozšiřitelné

Zajímalo by mě, zda je možné do menu Paegas Info v SIM Toolkitu přidat nové položky?

Všechny aplikace na SIM Toolkitových kartách jsou již „hotové“ a nelze do nich běžným způsobem přidávat další položky. Vybírat si tedy můžete pouze ze stávajících kanálů.

Pozdě bycha honiti

Lze do newapového mobilního telefonu nějakým způsobem přidat WAP?

(Tuto otázku dostáváme velmi často, proto zkušenější čtenáře prosíme o shovívavost.) Obecně platí, že do mobilního telefonu, kterému jeho výrobce do vínku nenadělil možnost wapování, WAP nijak nedostanete, protože pro něj mobil prostě není uzpůsoben. Neznáme žádný případ, kdy by se z newapového mobilu nějakým běžným zásahem stal telefon s WAPem.

Pro mobilní kutily

Kde lze stáhnout PC Suite pro Nokii 6210 a co lze s tímto programem dělat?

Tento program můžete stáhnout na oficiálním webu Nokie na adrese **www.forum.nokia.com**. S jeho pomocí můžete synchronizovat Outlook (kalendář a kontakty) s mobilem, upravovat telefonní seznam nebo také editovat melodie a grafická loga. Program najdete i na CD Mobilit.

Dvě jsou málo, my jsme tři!

Dají se do mobilu Panasonic GD 52 nainstalovat dvě nebo tři karty SIM?

Na trhu duálních baterií a krytů na dvě či tři karty SIM zatím na tento mobil nepřišla řada. Pro úplnost ale uvádíme seznam telefonů, ke kterým můžete v současnosti pořídit doplňky umožňující používat více karet v jednom přístroji. Předesílám ale, že nikdy nemůžete používat karty současně, aktivní je vždy pouze jedna z nich.

Kryt baterie na 2 SIM můžete koupit k mobilům: Alcatel One Touch 30x, Alcatel One Touch XXX db, Ericsson T10, Ericsson T18, Nokia 3210, 33xx, 61xx, 6210, 7110 a 8210, Panasonic GD 90, Philips Savvy, Siemens S25, Siemens C35.

Kryt na baterii na 3 SIM: Alcatel One Touch XXX db, Ericsson T10, Nokia 33xx, 6110, 6150, 7110 a 8210, Panasonic GD 90, Philips Savvy, Siemens C25, C35 a S35.

Baterie na 2 SIM můžete zatím sehnat pouze na mobily Nokia řady 5110, 61xx, 6210, 7110.

Pomoc! Zloději!

Mám tarifní program a čtvrt roku z něj vůbec nevolám. Ve fakturách mám přitom 6 minut volání za 60 Kč a 3 SMS za 7,50 Kč. Jak je to možné?

Pokud jste opravdu služeb operátora nevyužíval, je samozřejmě nesmyslné, abyste měl na faktuře zpoplatněny neexistující hovory a textové zprávy. Zavolejte na infolinku operátora nebo na oddělení a tuto fakturu reklamujte. V případě podobných problémů by měl být tento krok tím prvním, který je třeba udělat. Jen operátor vám je schopen říct, co se stalo.

Chcete Chatboard?

Existuje Chatboard na Nokii 3210?

Nejstručnější odpověď v historii Mobilního servisu: neexistuje.

Pípnutí se nezbavíte

Je možné vypnout zvuk oznamující vybití baterie na Siemensu S35?

Tohoto typického zvuku, který ve svých e-mailech často výstižně nazýváte „otravné pípání“, se bohužel nijak nezbavíte.

Která je lepší?

Jaký je rozdíl mezi bateriemi Li-Ion a Li-Pol? Které jsou lepší?

Vlastnosti baterií Li-Ion (lithium iontové) a Li-Pol (lithium polymerové) jsou téměř srovnatelné. Největším rozdílem je, že baterie Li-Pol má při stejné hmotnosti přibližně dvojnásobnou kapacitu oproti baterii Li-Ion. Lithium-polymerová baterie také netrpí paměťovým efektem a samovybíjením, i když tyto vlastnosti jsou u typu Li-Ion také zanedbatelné.

jak na Nokii rychle zjistit datum

Všimněte si čísla, které je na telefonech Nokia 7110 a 6210 v menu na ikoně Kalendáře. Je to aktuální datum.

Malá finta pro Nokie

Jak mám u Nokie 7110 nastavit upomínku v kalendáři, aby v určitý čas zazvonila? Při zadávání se mi tato možnost neobjeví.

Nokia 7110 stejně jako 6210 tuto funkci, kterou nabízely starší modely, přímo nenabízí. Chcete-li ale být upozorňováni signálem na některé události v kalendáři, musíte si je uložit jako Jednání. V menu Kalendář stisknete tlačítko Volba a dále Zapsat poznámku, kde zvolíte Jednání. Nastavíte popis této události a po stisknutí OK vyberete čas, kdy má jednání

tipy čtenářů pro Ericssony

Následující tipy jsme vyzkoušeli na Ericssonu A2628, měly by ale platit i pro další současné modely.

◗ Uživatelské zkušenosti praví, že když baterii budete nabíjet při zapnutém telefonu, déle vydrží. Ericsson sám takové nabíjení označuje jako „optimalizované“.

◗ Přestože v menu není položka nastavení kontrastu displeje, dostanete se k ní tajným kódem >*<<*<* zadaným z klávesnice (> je šipka doprava, < šipka doleva). Potom zvolte Nastav. služby, Kontrast.

◗ Menu telefonu dostanete do základního jazyka kódem <8888> (< je šipka doleva, > šipka doprava), do angličtiny kódem <0000>.

◗ Při psaní SMS se podržením tlačítka s křížkem dostanete do režimu psaní číslic.

◗ Textovku můžete odřádkovat: při psaní třikrát stiskněte tlačítko křížek.

◗ Skupiny v telefonním seznamu, které jsou určeny zejména pro hromadné rozesílání textových zpráv, lze oklikou využít pro filtrování hovorů. V menu Nastavení, Profily, Editovat profil, Povolené hovory jsou dvě položky: Povolit hovory a Seznam povolených hovorů. V Seznamu povolených hovorů vyberte až 10 čísel z telefonního seznamu nebo až 10 skupin, do kterých se celkem vejde 100 čísel. V Položce Povolit hovory pak nastavte Ze seznamu, čímž dosáhnete toho, že se při tomto profilu dovolá jen ten, kdo je předurčen. Například v profilu Schůzka se vám dovolají jen ti nejdůležitější a ostatní budou přesměrováni do schránky (podle toho, jak máte telefon nastaven).

◗ Ericsson lze nastavit tak, abyste poznali, z jaké mobilní sítě přichází hovor. V menu Nastavení, Zvuky a varovné, Vyzváněcí signály, Osobní vyzvánění přidejte novou položku. Nastavte do ní předčíslí podle schématu +420602?????? (příklad pro Eurotel) a zvolte vyzvánění. Znak otazník dostanete podržením křížku. Rozlišení mobilních sítí sice není prakticky příliš použitelné, tímto způsobem však můžete rozeznat třeba své spolupracovníky – pokud máte ve firmě řadu za sebou jdoucích čísel.

◗ U nových Ericssonů můžete do paměti uložit e-mailové adresy a potom na ně poslat e-mail. Adresu ukládejte ve tvaru, který podporuje váš operátor, tj. u Paegasu před ni přidejte křížek (#), u Eurotelu slovo EML a mezeru, u Oskara nechejte samotnou adresu. Poté v Možnostech Zpráv nastavte Bránu el. pošty, kam zadáte číslo, na které posíláte e-mail: u Paegasu 4616, pro Eurotel 999111, pro Oskar 2255. Ve stejném menu v položce Typ zprávy nastavte Nast. při odeslání. Potom napište novou zprávu, vyberte, že má jít o e-mail a ze seznamu vyberte jméno příjemce. Dostane ji do své e-mailové chránky.

◗ Jméno, na které často posíláte textovky, si zařaďte do zvláštní skupiny, kde kromě něj nebude žádné jiné jméno. Při posílání SMS zvolíte Skupinu a nemusíte jméno dlouze hledat v telefonním seznamu.

Marek Lutonský

Acrobat Reader

www.adobe.com/products/acrobat/readerforpalm.html
freeware

Nejedná se sice o první program, který si poradí s formátem PDF, ale pochází přímo „od zdroje“. Součástí je i program pro konverzi souborů PDF do databází PDB použitelných v Palmech. Ovšem pouze pro Windows.

Easy lock

www.dseifert.com/easylock
shareware (5 USD)

Vtipně řešené zabezpečení Palmu před neoprávněným použitím. Po zapnutí nevyžaduje heslo, ale stačí stisknout správné tlačítko nebo kombinaci tlačítek – a Palm je odemčený.

GSM Address

www.eggpalm.com
shareware (20 USD)

Správa telefonního seznamu pro telefony Nokia s infraportem. Poradí si s různou délkou záznamu na kartě SIM a v paměti telefonu. Umí export a import do adresáře Palmu. S češtinou si ale bohužel nerozumí.

Battery

MikeMcCollister.com/palm/
shareware (5 USD)

Jednoduchý způsob, jak získat přehled o nabití baterií Palmu a úrovních napětí pro varování o vybité baterii. Typ baterie si můžete nastavit z menu. Program se objeví jako jeden z panelů v aplikaci Preferences.

Invisible

palmgadget.com
shareware (5.95 USD)

Displej Palmů je – jak sami jistě uznáte – dost malý, a proto se hodí program, které z plochy „uklidí“ ikony programů, jež nepoužíváte, nebo jsou přiřazeny hardwarovým tlačítkům.

Lukáš Mikšíček

proběhnout. Po dalším stisknutí OK se objeví menu, ve kterém si vyberete, v jakém předstihu se má upozornění na událost ozvat.

Jak je to s EFR?

Přecházím-li od Paegasu k Oskarovi, mám EFR automaticky, nebo si jej musím aktivovat? Pokud ano, jakým kódem?

Pokud přejdete k jinému operátorovi, který nabízí kvalitní přenos hlasu prostřednictvím technologie EFR, nemusíte – ba ani nemůžete – nic dělat. EFR automaticky budete a musíte používat. Aktivace ani deaktivace EFR pomocí nejrůznějších kódů není u současných mobilních telefonů možná. U starších telefonů Nokia bylo nutné EFR aktivovat kódem, u ještě starších Ericssonů zásahem v servisu.

Mimochodem: Paegas již dnes stejně jako Eurotel (dva roky) a Oskar (rok) nabízí kvalitnější hovory s EFR, takže změnou operátora si v tomto ohledu už nepomůžete.

Teorie chaosu

Zajímalo by mě, podle jakých kritérií je řazen seznam přijatých SMS v Nokii 3210.

Princip řazení příchozích textových zpráv není zcela jednotný a záleží na verzi firmwaru, kterou v mobilu máte. Poslední verze by měly řadit textovky pouze podle data přijetí, některé verze ale příchozí SMS rozdělují nejdříve podle jména odesílatele a teprve textovky od stejného uživatele řadí podle data přijetí.

Vypnout! Zapnout!

Mám Nokii 3210 s krytem na tři karty SIM. Jak mám mezi jednotlivými kartami přepínat?

I když máte ve vašem mobilu zařízení umožňující pracovat s více kartami SIM, aktivní můžete mít vždy pouze jednu kartu. Mezi jednotlivými SIMkami přepnete vypnutím a zapnutím mobilu. Karty se přepínají ve stále stejném pořadí: první, druhá, třetí, první … Jestliže je tedy aktivní první karta a chcete třetí, musíte mobil dvakrát za sebou vypnout a zapnout.

Podle vašich přání

Jaké je základní nastavení kódu přístroje, tzv. bezpečnostní kód, u mobilních telefonů Siemens M35i, C35i a S35i?

Tento kód nemá žádné předem dané nastavení. Při prvním použití funkce, u níž je třeba bezpečnostní kód zadat (například Proti zlodějům, Při hlídání dětí apod.) si jej sami zvolíte v rozsahu čtyř až osmi číslic. Poté si kód ovšem musíte dobře pamatovat, protože pokud jej zapomenete, přístroj se po trojím špatném zadání zablokuje a vy s ním budete muset navštívit servis, což vás přijde přibližně na pětistovku.

To je vážně trošku málo

Alcatel OT 501 s baterií Li-Pol při šesti napsaných textovkách a dvanácti minutách volání spotřeboval 81 procent energie baterie. Předtím jsem napsal deset textovek a vydržel tři dny. Není to málo?

Některé telefony Alcatel OT 501 mají špatně řízené nabíjení. Projevuje se tím, že se telefon nedokáže úplně nabít, pokud přerušíte nabíjecí proces – když mobil vytáhnete z nabíječky. Jedná se pravděpodobně o softwarovou chybu telefonu. Pokud nejde o váš případ, pomůže vám asi jen autorizovaný servis.

Radši to sami nezkoušejte

Je možné změnit podsvětlení na Alcatelu OT 30x? Všiml jsem si, že na některých fotkách má desplej zelenou místo barvy oranžové .

Podsvětlení je u některých mobilních telefonů opravdu možné změnit. Stačí jen znalost elektroniky a potřebné vybavení. Po takovém zásahu ovšem většinou ztratíte záruku na telefon, ať už barvu podsvětlení změníte sami (to ale nedopo-

ručujeme), nebo tuto operaci provede nějaká ze specializovaných firem.

V případě této otázky bych ale spíše tipoval, že některou barvu displeje mají na svědomí počítačoví grafici. Oficiální obrazové prezentace jsou totiž často upraveny tak, aby to „vypadalo dobře“ a k realitě mají takové obrázky často daleko.

tipy pro rychlé používání slovníku T9

Některé tipy jsou určeny pro Nokii 6210, u jiných přístrojů se můžou postupy lišit.

- Slovník zapínejte a vypínejte rychlým dvojitým tisknutím křížku
- Nedbejte na velká písmena, zdržuje to
- Jestli nesouhlasíte, před velkým písmenem jen stiskněte křížek
- Dlouhým stisknutím křížku se přepnete do režimu psaní číslic, krátká čísla napíšete rychleji delším podržením příslušného tlačítka
- Zpráva je většinou pochopitelná, i když „zapomenete“ přepnout na správné slovo (jestliže píšete poslepu)
- Stisknutím šipky dolů se slepují slova, praktické využití této funkce nás však nenapadá
- Podržením hvězdičky otevřete tabulku zvláštních znaků

Znáte další tipy pro rychlé psaní textovek pomocí slovníku T9?

Operátor krátce

Existuje u Oskara krátké číslo operátora podobně jako třeba u Paegasu 4603?

Ano, takové číslo existuje u všech našich operátorů. U Oskara je to *608, u Eurotelu zase *11.

Co je šest nul v řadě?

Hrozí u mobilního telefonu Alcatel nějaké riziko, když se často dívám do menu 000000? Například zvýšená spotřeba energie. Co je to vlastně za menu?*

Jedná se o tzv. servisní menu, které nabízí podrobnější informace o telefonu a mobilní síti. Pro většinu uživatelů je ale zbytečné. Je úplně jedno, jestli se do něj díváte často nebo vůbec, a samotné prohlížení není nijak riskantní. Baterie se vybíjí o něco víc, ale z toho důvodu, že při prohlížení servisního menu je zapnuté podsvětlení displeje mobilu.

Tohle chci a tohle ne

Lze nějakým kódem blokovat příchozí hovory tak, aby se neblokovaly příchozí textové zprávy?

Ano, je to možné. Kódů na blokování hovorů existuje více a jsou platné pro všechny operátory. Vždy si můžete vybrat, jakou konkrétní službu si přejete zablokovat, ostatní zůstanou nadále dostupné. Kódy vytukejte tlačítky mobilu a odešlete je, jako když na ně chcete zavolat:

Blokování všech odchozích hovorů
Můžete pouze přijímat hovory a operovat s textovkami.

aktivace	*33*heslo#
deaktivace	#33*heslo#
kontrola	*#33#

Blokování všech odchozích mezinárodních hovorů
V takovém případě není možné telefonovat do zahraničí.

aktivace	*331*heslo#
deaktivace	#331*heslo#
kontrola	*#331#

Blokování všech odchozích mezinárodních hovorů kromě hovorů do domácí sítě
Nejsou možné hovory do zahraničí a při pobytu v cizině můžete volat pouze do sítě, v níž jste právě registrováni.

aktivace	*332*heslo#
deaktivace	#332*heslo#
kontrola	*#332#

Blokování všech příchozích hovorů
S telefonem je možné pouze volat a posílat textovky, ale nikdo se vám nedovolá.

aktivace	*35*heslo#
deaktivace	#35*heslo#
kontrola	*#35#

Blokování všech příchozích hovorů v cizině
Užitečná funkce, pokud nechcete při pobytu v zahraničí platit za příchozí hovory – můžete pouze sami aktivně telefonovat a pracovat s textovkami.

aktivace	*351*heslo#
deaktivace	#351*heslo#
kontrola	*#351#

Blokování příchozích textovek
Textové zprávy je možné pouze odesílat, volání se blokování vůbec nedotkne.

aktivace	*35*heslo*16#
deaktivace	#35*heslo*16#
kontrola	*#35#

Textové zprávy, které budou odeslány na vaše číslo v době zablokování jejich příjmu, zůstanou po dobu jejich platnosti uloženy ve středisku SMS. Pokud v této době blokování opět zrušíte,

psion

CountSigns 1.20

www.pocketiq.com/home
zdarma

Textový editor Word, který je součástí každého kapesního počítače Psion, je hodně kvalitní. Jeho autoři však zapomněli na velmi důležitou funkci, kterou je počítání napsaných znaků, slov nebo formátovacích značek. Tato pomůcka takové věci dokáže.

Font Viewer 1.02

www.cix.co.uk/~hzk/page5.html
zdarma

Pokud na Psionech hodně píšete a své výtvory přímo tisknete, jistě uvítáte možnost prohlédnout si jednotlivé fonty tak, jak budou vypadat v určité velikosti.

RMRText 2.3

www.rmrsoft.com/overseas/czech.htm
zdarma

RMRText je jeden z nejlepších textových editorů. Program je navržen speciálně pro snadnou editaci souboru jak v textovém, tak v hexadecimálním režimu. Může se hodit třeba i k prohlížení „nerozlustitelných“ poštovních příloh.

RMRCar

www.rmrsoft.com/overseas/czech.htm
shareware (15 USD)

Tento program je určen k vedení knihy jízd služebních automobilů. Umožní sledovat soukromé a pracovní jízdy jednotlivých pracovníků.

RMRZip

www.rmrsoft.com/overseas/czech.htm
shareware (25 USD)

RMRZip je jedním z nejužitečnějších nástrojů pro kapesní počítače se systémem EPOC. Dokáže rozbalit a instalovat programy stáhnuté ve formátu ZIP, archivy ZIP umí také sám vytvářet. Je kompatibilní s programy PKZip a WinZip 6.2 pro Windows. RMRZip je nutný nástroj pro každého Psionistu.

Terra Force 1.1

www.wildpalm.co.uk/tforce.htm
zdarma

Nejen prací živ je člověk a TerraForce je simulátor tanku. Nečekejte ale dokonale věrný vysoce sofistikovaný program se složitými palubními přístroji, zde jste na adrese spíše klasické Doomovky upravené pro kapesní počítač.

Vladislav Janeček

wap

AAA Auto Praha
wap.aaaautopraha.cz

Jeden z nejznámějších českých autobazarů se rozhodl prezentovat se i prostřednictvím WAPu. Na stránkách naleznete kromě běžné prezentace databázi nabízených automobilů, kterou je možné prohledávat podle značky, typu či ceny vozu.

Siemens W@P
Siemens.mobil.wList.cz

Pokud si nevíte rady se svým mobilem značky Siemens, nebo se o něm chcete dozvědět více, navštivte tyto stránky. Najdete zde množství informací, rad a tipů, které poslouží začínajícímu i zkušenějšímu uživateli. K dispozici je rovněž několik desítek vyzváněcích melodií.

Lékárny
waplekarna.cz

Tyto stránky nabízejí kompletní seznam českých lékáren s nezbytnými kontaktními informacemi řazený podle krajů a měst. V případě, že se na stránky připojíte mimo běžnou otevírací dobu, systém vám jako první nabídne takové zařízení, které má v tu chvíli pohotovostní službu. (V adrese opravdu chybí tečka.)

iHNed.cz
wap.ihned.cz

Wapová verze internetového deníku iHNed byla nedávno spuštěna společně s wapovou verzí serveru Nová Ekonomika (**wap.novaekonomika.cz**). V obou případech se jedná o velmi strohé stránky obsahující pouze nejnovější zprávy ze zmíněných serverů, svoji zpravodajskou funkci však plní bezchybně.

Za kulturou
wap.dodivadla.cz
wap.dogalerie.cz

Již z názvů těchto serverů je patrné, na kterou oblast kultury jsou zaměřeny. Stránky obsahují programy vybraných českých divadel a galerií až na měsíc dopředu. U zvolených představení či výstav najdete jejich stručný popis.

TV Markíza
wap.markiza.sk

Slovenský WAP prodělává v současné době velký rozmach a jedním z důkazů mohou být i tyto stránky. TV Markíza spustila povedený informační portál, který kromě obligátního programu této stanice přináší aktuální zpravodajství z více než deseti různých odvětví, předpověď počasí, databázi vtipů či kurzy nejvýznamnějších zahraničních měn.

Pavel Janda

budou doručeny, v opačném případě se po překročení časového limitu smažou.

Zrušení veškerého blokování: #330*heslo#
Změna hesla pro blokování hovorů:
**03*330*staré heslo*nové heslo*nové heslo#

Pokud jste si heslo (blokovací kód) sami nezměnili, v sítích Paegas a Oskar je standardně nastaveno na 0000 a u Eurotelu na 9999.

Anonymům vstup zakázán

Lze nějak poslat textovou zprávu, aby se příjemci nezobrazilo telefonní číslo odesílatele?

Pokud posíláte textovou zprávu z mobilního telefonu, není to možné. Chcete-li vystupovat jako esemeskový anonym, posílejte textovky z webových bran operátorů na Internetu.

Telefon ze zahraničí

Uvažuji o koupi Nokie 6210 v Rakousku. Co může být překážkou kromě zablokování na operátora a absence českého menu?

Jmenoval jste hlavní rizika nákupu v zahraničí, i když druhé nemusí být pravdivé, i telefony pořízené v zahraničí můžou mít české menu. Přidám snad ještě jednu potíž: možné problémy s přijímáním telefonu do opravy. Pochopitelně předpokládám, že telefon projde celním řízením.

šetřete svoji paměť!

Představte si, že si potřebujete poznamenat telefonní číslo, na které musíte za chvíli zavolat. Není přitom tak důležité, abyste ho uložili do telefonního seznamu, což je navíc často zdlouhavé. Máme pro vás dobrý tip: napište číslo tlačítky mobilu na displej, normálně na ně zavolejte, ale hovor okamžitě ukončete. Za tak krátkou dobu se telefonát ještě nespojí, takže protější strana o něm nebude tušit, na vašem mobilu se však uloží do seznamu hovorů. Až budete chtít na číslo opravdu zavolat, najdete ho v tomto seznamu.

Oskar umí

Mám Nokii 3310. Lze nějak zvýšit paměť pro SMS? Jak je možné, že Oskar nabízí uchování 25 SMS a ostatní operátoři jen 10?

Výrobcem určenou a danou paměť na textové zprávy nijak nezvýšíte, snad jen používáním karty SIM Oskara, kterému nejspíš karty vyrábí jiná firma než ostatním operátorům – nebo měl možná na rozdělení její kapacity jiné požadavky. ■

co uživatelům nejvíc vadí

Z diskusí na serveru MobilMania.cz jsme opět vybrali největší výhrady uživatelů k následujícím telefonům. Jak jsme již zmiňovali v minulém Mobilním servisu, neskrýváme, že velká část reakcí byla pozitivní, zde ale opět zmiňujeme pouze vlastnosti, které se nelíbí.

Sony CMD-J5

- Slabší hlasitost vyzvánění a vestavěného handsfree, slabé vibrace.
- Chybí možnost kopírování všech záznamů mezi seznamem v telefonu a kartou SIM; vše je nutné kopírovat postupně.
- Telefon se v několika různých případech sám odhlašoval ze sítě.
- Vlastní zvonění nelze nahrávat přes kabel.
- Zelené tlačítko bohužel nefunguje jako tlačítko OK, potvrzovat je nutné stisknutím kolečka. Bylo by to ergonomičtější, telefon je nyní připraven spíše pro leváky.
- Pokud je nastaveno pípání kláves, při psaní textových zpráv je patrné zpoždění.
- Chybí diskrétní zvonění, zesilující vyzvánění a hlasové vytáčení.
- Budík nefunguje, pokud je mobil vypnutý.
- V plánovači lze nastavit pouze tři varianty upozornění – buď 1 den, 5 minut nebo V tu chvíli.
- Velmi drahý software pro synchronizaci.
- Telefon nemá vnitřní paměť na textovky.
- Nelze vytvářet skupiny volajících.

Nokia 3310

- Poměrně značná hmotnost vzhledem k rozměrům.
- Nemá vlastní paměť na textové zprávy.
- Starší firmware je plný chyb.
- V některých případech opravdu nízká výdrž.
- Absence české T9 a WAPu.
- V šeru se na stříbrné klávesnici jeví písmenka jako šedá na šedém pozadí.
- Poměrně vysoká cena vzhledem k menšímu množství funkcí.
- Dlouho se nabíjí.

z dovolené volejte nejlevněji – tarify

V tabulce jsou pro každého českého operátora seřazeni vždy tři nejvýhodnější operátoři ve vybraných turisticky zajímavých zemích.

Ceny s DPH jsou zaokrouhleny na jednotky a jsou uvedeny stylem „ve špičce/mimo špičku". V tabulce jsou pouze ceny platné pro tarifní programy, aktuální k 22. květnu 2001. Tabulku pro předplacené služby najdete na straně 8.

V závorce za jménem operátorů uvádíme u každé země minutové poplatky za příchozí roaming – tj. kolik zaplatíte za minutu, když vám někdo do ciziny zavolá. Pokud je zde rozmezí od–do, ceny u různých tarifních programů se liší.

Při hledání nejvýhodnější ceny postupujte takto: Vyberte zemi, do které cestujete, a zaměřte se na sekci svého operátora. Ve sloupci **v cizině** jsou ceny za volání v této zemi, cenu ve sloupci **domů** zaplatíte při volání do České republiky, ale i na jiný český mobilní telefon v roamingu. Poslední sloupec **SMS** obsahuje ceny za odeslanou textovku.

Do tabulky jsme uvedli jen tři nejvýhodnější mobilní operátory. Pokud jich je v tabulce méně, v dané zemi není více mobilních sítí, nebo s nimi český operátor nemá uzavřenu roamingovou dohodu.

Ceny se vlivem změn kurzů neustále mění, raději se proto na přesné sazby informujte před odjezdem. Ovšem vzhledem k tomu, že případná změna kurzu se promítne do cen všech operátorů v dané zemi, mělo by být pořadí nejvýhodnějších sítí stále stejné.

Zdrojem dat pro tabulku byly webové stránky operátorů.

Eurotel

	v cizině		domů		SMS	
Austrálie						
	Telstra	12 Kč/9 Kč	Optus	25 Kč/25 Kč	Optus	6 Kč
	Optus	17 Kč/9 Kč	Telstra	27 Kč/27 Kč	Telstra	6 Kč
	One.Tel	31 Kč/31 Kč	One.Tel	96 Kč/81 Kč	One.Tel	11 Kč
Belgie						
	Mobi	22 Kč/12 Kč	Orange	56 Kč/56 Kč	Mobi	6 Kč
	Orange	28 Kč/18 Kč	Proxi	59 Kč/45 Kč	Orange	6 Kč
	Proxi	32 Kč/12 Kč	Mobi	59 Kč/45 Kč	Proxi	7 Kč
Brazílie						
	Nextel	101 Kč/101 Kč	Nextel	175 Kč/175 Kč	Nextel	nelze
Bulharsko						
	M TEL	26 Kč/19 Kč	M TEL	64 Kč/64 Kč	M TEL	13 Kč
Čína						
	CT–GSM	18 Kč/18 Kč	CT–GSM	56 Kč/56 Kč	CT–GSM	12 Kč
Dánsko						
	Telia	10 Kč/5 Kč	Telia	28 Kč/25 Kč	Sonofon	3 Kč
	Mobilix	13 Kč/13 Kč	Mobilix	33 Kč/33 Kč	Mobilix	6 Kč
	Sonofon	24 Kč/21 Kč	Sonofon	35 Kč/30 Kč	TD MOB	12 Kč
Egypt						
	Click	25 Kč/25 Kč	MobiNil	50 Kč/43 Kč	MobiNil	4 Kč
	MobiNil	25 Kč/25 Kč	Click	75 Kč/68 Kč	Click	7 Kč
Filipíny						
	Globe	13 Kč/13 Kč	Globe	95 Kč/80 Kč	Globe	10 Kč
	Nextel	28 Kč/28 Kč	Nextel	100 Kč/89 Kč	Nextel	nelze
Finsko						
	Radiolinja	13 Kč/7 Kč	Radiolinja	14 Kč/14 Kč	Radiolinja	7 Kč
	Sonera	15 Kč/15 Kč	Sonera	19 Kč/13 Kč	Sonera	7 Kč
Francie						
	Bouygtel	24 Kč/8 Kč	Bouygtel	36 Kč/25 Kč	Bouygtel	7 Kč
	Itineris	28 Kč/14 Kč	SFR	45 Kč/28 Kč	Itineris	8 Kč
	SFR	28 Kč/14 Kč	Itineris	45 Kč/28 Kč	SFR	8 Kč
Chorvatsko						
	Cronet	17 Kč/11 Kč	Vipnet	24 Kč/24 Kč	Vipnet	3 Kč
	Vipnet	18 Kč/12 Kč	Cronet	32 Kč/32 Kč	Cronet	6 Kč
Itálie						
	Wind	15 Kč/15 Kč	Blu	23 Kč/23 Kč	Wind	5 Kč
	Blu	15 Kč/15 Kč	Wind	26 Kč/26 Kč	Omnitel	5 Kč
	Omnitel	16 Kč/16 Kč	Omnitel	28 Kč/28 Kč	Blu	6 Kč
Izrael						
	Orange	40 Kč/24 Kč	Orange	121 Kč/100 Kč	Orange	19 Kč
Kanada						
	Microcell	35 Kč/35 Kč	Microcell	75 Kč/75 Kč	Microcell	25 Kč
Kanárské ostr.						
	jsou španělským územím, pro operátory a jejich ceny se podívejte do oddílu Španělsko					
Kypr						
	CY–GSM	6 Kč/2 Kč	CY–GSM	31 Kč/26 Kč	CY–GSM	3 Kč
Lucembursko						
	Tango	33 Kč/5 Kč	Tango	43 Kč/16 Kč	Tango	5 Kč
Maďarsko						
	Westel	12 Kč/7 Kč	Pannon	25 Kč/25 Kč	Pannon	6 Kč
	Pannon	13 Kč/7 Kč	Westel	27 Kč/27 Kč	Westel	6 Kč
	VODA NZ	35 Kč/13 Kč	VODA NZ	88 Kč/67 Kč	VODA NZ	10 Kč
Malta						
	go mobile	33 Kč/19 Kč	go mobile	84 Kč/67 Kč	go mobile	10 Kč
	VODA NZ	35 Kč/13 Kč	VODA NZ	88 Kč/67 Kč	VODA NZ	10 Kč

• Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Telstra 4,85 Kč za volání v zahraniční síti a 6,46 Kč za telefonát do ČR, síť Vodafone 3,37 Kč za volání v zahraniční síti a 3,93 Kč za telefonát do ČR, síť Optus 7,87 Kč za telefonát do ČR

• Oskar: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek 3,80 Kč za volání v zahraniční síti a 5,10 Kč za telefonát do ČR.

• Eurotel: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek 17,2 Kč za telefonát do ČR

• Oskar: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Sonofon a TD MOB 1,4 Kč za volání v zahraniční síti a za telefonát do ČR, síť Telia 1,2 Kč za volání v zahraniční síti a za telefonát do ČR

• Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Sonofon a TD MOB 1,46 Kč za volání v zahraniční síti a za telefonát do ČR, síť Telia 1,27 Kč za volání v zahraniční síti a za telefonát do ČR

• Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Globe 31,25 Kč za telefonát do ČR, síť Nextel 9,06 Kč za telefonát do ČR, síť Smart 36,24 Kč za telefonát do ČR

• Síť Nextel je typu iDEN 800

• Eurotel: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Radiolinja 13,5 Kč za telefonát do ČR ve špičce a 7,2 Kč za telefonát do ČR mimo špičku

• Oskar: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Omnitel 5,40 Kč za volání v zahraniční síti a 16,1 Kč za telefonát do ČR, síť TIM 7 Kč za volání v zahraniční síti a 14 Kč za telefonát do ČR

• Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Blu 5,61 Kč za volání v zahraniční síti a 14,64 Kč za telefonát do ČR, síť Omnitel 5,61 Kč za volání v zahraniční síti a 16,84 Kč za telefonát do ČR, síť TIM 6,74 Kč za volání v zahraniční síti a 13,47 Kč za telefonát do ČR

Oskar

	v cizině		domů		SMS	
Austrálie						
	Telstra	10 Kč/8 Kč	Telstra	23 Kč/23 Kč	Telstra	5 Kč
Belgie						
	Mobi	22 Kč/12 Kč	Orange	56 Kč/56 Kč	Orange	5 Kč
	Orange	28 Kč/18 Kč	Mobi	59 Kč/45 Kč	Mobi	6 Kč
Bulharsko						
	M TEL	26 Kč/19 Kč	M TEL	64 Kč/64 Kč	M TEL	13 Kč
Dánsko						
	Telia	10 Kč/5 Kč	Telia	28 Kč/25 Kč	Telia	6 Kč
	Sonofon	24 Kč/21 Kč	Sonofon	35 Kč/30 Kč	Sonofon	12 Kč
	TD MOB	24 Kč/21 Kč	TD MOB	36 Kč/30 Kč	TD MOB	12 Kč
Egypt						
	MobiNil	25 Kč/25 Kč	MobiNil	89 Kč/74 Kč	MobiNil	4 Kč
Finsko						
	Radiolinja	13 Kč/7 Kč	Sonera	19 Kč/13 Kč	Radiolinja	7 Kč
	Sonera	15 Kč/15 Kč	Radiolinja	27 Kč/21 Kč	Sonera	7 Kč
Francie						
	Bouygtel	26 Kč/11 Kč	Bouygtel	42 Kč/25 Kč	Bouygtel	7 Kč
	Itineris	28 Kč/14 Kč	Itineris	45 Kč/28 Kč	Itineris	8 Kč
Chorvatsko						
	Cronet	13 Kč/8 Kč	Vipnet	30 Kč/30 Kč	Cronet	2 Kč
	Vipnet	22 Kč/15 Kč	Cronet	33 Kč/33 Kč	Vipnet	4 Kč
Itálie						
	Wind	15 Kč/15 Kč	Wind	26 Kč/26 Kč	Wind	5 Kč
	Omnitel	16 Kč/16 Kč	Omnitel	28 Kč/28 Kč	Omnitel	5 Kč
	TIM	19 Kč/19 Kč	TIM	29 Kč/29 Kč	TIM	7 Kč
Izrael						
	Orange	40 Kč/24 Kč	Orange	121 Kč/100 Kč	Orange	19 Kč
Kanada						
	Microcell	37 Kč/37 Kč	Microcell	80 Kč/80 Kč	Microcell	???
Kypr						
Lucembursko						
	Lux GSM	25 Kč/9 Kč	Lux GSM	34 Kč/16 Kč	Lux GSM	5 Kč
Maďarsko						
	VODA NZ	10 Kč/5 Kč	VODA NZ	20 Kč/20 Kč	VODA NZ	4 Kč
	Westel	14 Kč/9 Kč	Westel	27 Kč/27 Kč	Pannon	7 Kč
	Pannon	16 Kč/9 Kč	Pannon	39 Kč/39 Kč	Westel	8 Kč
Malta						
	VODA NZ	37 Kč/22 Kč	VODA NZ	96 Kč/69 Kč	VODA NZ	11 Kč

Paegas

	v cizině		domů		SMS	
Austrálie						
	Vodafone	13 Kč/10 Kč	Optus	27 Kč/27 Kč	Telstra	6 Kč
	Telstra	13 Kč/7 Kč	Telstra	29 Kč/29 Kč	Optus	???
	Optus	19 Kč/9 Kč	Vodafone	71 Kč/71 Kč	Vodafone	zdarma
Belgie						
	Mobi	23 Kč/13 Kč	Orange	59 Kč/59 Kč	Orange	6 Kč
	Orange	29 Kč/19 Kč	Proxi	62 Kč/46 Kč	Mobi	6 Kč
	Proxi	33 Kč/13 Kč	Mobi	62 Kč/46 Kč	Proxi	7 Kč
Brazílie						
	Nextel	157 Kč/157 Kč	Nextel	jen příjem		
Bulharsko						
	M TEL	25 Kč/19 Kč	M TEL	62 Kč/62 Kč	M TEL	12 Kč
Čína						
	CT–GSM	15 Kč/15 Kč	CT–GSM	65 Kč/65 Kč	CT–GSM	11 Kč
Dánsko						
	Telia	10 Kč/5 Kč	Telia	29 Kč/26 Kč	Mobilix	3 Kč
	Mobilix	14 Kč/14 Kč	Mobilix	35 Kč/35 Kč	Telia	6 Kč
	Sonofon	25 Kč/22 Kč	Sonofon	37 Kč/32 Kč	Sonofon	13 Kč
Egypt						
	Click	26 Kč/26 Kč	MobiNil	91 Kč/75 Kč	MobiNil	4 Kč
	MobiNil	26 Kč/26 Kč	Click	102 Kč/95 Kč	Click	7 Kč
Filipíny						
	Globe	17 Kč/17 Kč	Globe	99 Kč/83 Kč	Smart	3 Kč
	Nextel	23 Kč/23 Kč	Nextel	104 Kč/95 Kč	Globe	???
	Smart	23 Kč/23 Kč	Smart	104 Kč/91 Kč	Nextel	jen příjem
Finsko						
	Radiolinja	14 Kč/7 Kč	Radiolinja	28 Kč/22 Kč	Radiolinja	7 Kč
Francie						
	Bouygtel	27 Kč/12 Kč	Bouygtel	44 Kč/26 Kč	Bouygtel	7 Kč
	Itineris	29 Kč/15 Kč	SFR	47 Kč/29 Kč	Itineris	8 Kč
	SFR	29 Kč/15 Kč	Itineris	47 Kč/29 Kč	SFR	8 Kč
Chorvatsko						
	Vipnet	19 Kč/12 Kč	Vipnet	25 Kč/25 Kč	Vipnet	3 Kč
	Cronet	22 Kč/14 Kč	Cronet	42 Kč/42 Kč	Cronet	8 Kč
Itálie						
	Wind	15 Kč/15 Kč	Blu	24 Kč/24 Kč	Wind	5 Kč
	Blu	16 Kč/16 Kč	Wind	27 Kč/27 Kč	Omnitel	5 Kč
	Omnitel	17 Kč/17 Kč	TIM	28 Kč/28 Kč	TIM	6 Kč
Izrael						
	Orange	35 Kč/21 Kč	Orange	106 Kč/88 Kč	Orange	16 Kč
Kanada						
	Microcell	31 Kč/31 Kč	Microcell	67 Kč/67 Kč	Microcell	zdarma
Kypr						
	CY–GSM	5 Kč/3 Kč	CY–GSM	32 Kč/27 Kč	CY–GSM	4 Kč
Lucembursko						
	Lux GSM	26 Kč/9 Kč	Lux GSM	40 Kč/25 Kč	Lux GSM	6 Kč
	Tango	34 Kč/6 Kč	Tango	45 Kč/16 Kč	Tango	6 Kč
Maďarsko						
	VODA NZ	11 Kč/6 Kč	VODA NZ	22 Kč/22 Kč	VODA NZ	5 Kč
	Westel	13 Kč/7 Kč	Pannon	28 Kč/28 Kč	Pannon	7 Kč
	Pannon	14 Kč/8 Kč	Westel	30 Kč/30 Kč	Westel	7 Kč
Malta						
	VODA NZ	37 Kč/22 Kč	VODA NZ	97 Kč/70 Kč	VODA NZ	11 Kč

z dovolené volejte nejlevněji – tarify

Eurotel

Maroko

Eurotel (44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
MOR IAM	26 Kč/13 Kč	MOR IAM	67 Kč/67 Kč	Meditel	17 Kč
Meditel	26 Kč/13 Kč	Meditel	92 Kč/78 Kč	MOR IAM	22 Kč

• *Eurotel: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť MOR IAM 5,10 Kč za telefonát do ČR ve špičce a 2,60 Kč mimo špičku*

Monako

Německo

Eurotel (18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
IK	39 Kč/19 Kč	IK	39 Kč/19 Kč	D1	3 Kč
E-PLUS	40 Kč/20 Kč	E-PLUS	40 Kč/20 Kč	IK	3 Kč
D1	40 Kč/20 Kč	D2	40 Kč/20 Kč	D2	5 Kč

Nizozemí

Eurotel (26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Dtone	26 Kč/8 Kč	Telfort	39 Kč/18 Kč	Dtone	9 Kč
Telfort	28 Kč/8 Kč	Libertel	56 Kč/28 Kč	NL PTT	10 Kč
NL PTT	28 Kč/8 Kč	Dtone	57 Kč/34 Kč	Libertel	12 Kč

Norsko

Eurotel (33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Netcom	24 Kč/24 Kč	TELEN	39 Kč/39 Kč	Netcom	8 Kč
TELEN	32 Kč/16 Kč	Netcom	48 Kč/48 Kč	TELEN	10 Kč

• *Eurotel: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě poplatek za hovor – síť Netcom 5,60 Kč, síť Telen 3,40 Kč*
• *Oskar: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě poplatek za hovor – síť Telen 3,40 Kč*
• *Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě poplatek za hovor – síť Netcom 5,57 Kč, síť Telen 3,42 Kč*

Nový Zéland

Eurotel (82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
VODA NZ	35 Kč/13 Kč	VODA NZ	88 Kč/67 Kč	VODA NZ	10 Kč

Polsko

Eurotel (18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
IDEA	16 Kč/8 Kč	IDEA	37 Kč/29 Kč	IDEA	4 Kč
ERA GSM	19 Kč/10 Kč	ERA GSM	44 Kč/35 Kč	ERA GSM	9 Kč
PLUS	21 Kč/10 Kč	PLUS	46 Kč/34 Kč	PLUS	11 Kč

Portugalsko

Eurotel (44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
TMN	16 Kč/8 Kč	Telecel	32 Kč/32 Kč	PO3	9 Kč
Telecel	23 Kč/23 Kč	TMN	42 Kč/42 Kč	TMN	9 Kč
PO3	25 Kč/25 Kč	PO3	43 Kč/43 Kč	Telecel	11 Kč

Rakousko

Eurotel (18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
tele.ring	26 Kč/26 Kč	tele.ring	31 Kč/31 Kč	tele.ring	11 Kč
AO3	28 Kč/28 Kč	One	41 Kč/41 Kč	AO3	13 Kč
One	30 Kč/30 Kč	AO3	42 Kč/42 Kč	One	14 Kč

• *Eurotel: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě poplatek za uskutečnění hovoru – síť Mobilkom 15,80 Kč*
• *Oskar: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě poplatek za uskutečnění hovoru – síť Mobilkom 15,80 Kč za telefonát do ČR*
• *Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě poplatek za uskutečnění hovoru – síť Mobilkom 16,48 Kč za telefonát do ČR*

Rumunsko

Eurotel (33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Connex	11 Kč/10 Kč	Cosmorom	64 Kč/55 Kč	Cosmorom	5 Kč
Cosmorom	13 Kč/10 Kč	MobilRom	78 Kč/69 Kč	MobilRom	5 Kč
MobilRom	23 Kč/14 Kč	Connex	82 Kč/79 Kč	Connex	5 Kč

Řecko

Eurotel (33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
C–OTE	13 Kč/13 Kč	Pan	27 Kč/27 Kč	C–OTE	4 Kč
Pan	15 Kč/15 Kč	C–OTE	28 Kč/28 Kč	Tlstet	5 Kč
Tlstet	18 Kč/13 Kč	Tlstet	35 Kč/28 Kč	Pan	5 Kč

Slovensko

Eurotel (11 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Globtel	21 Kč/10 Kč	Globtel	26 Kč/15 Kč	Globtel	5 Kč
EuroTel	21 Kč/10 Kč	EuroTel	26 Kč/16 Kč	EuroTel	5 Kč

EuroTel NMT21 Kč/10 KčEuroTel NMT26 Kč/16 Kč EuroTel NMT nelze

Španělsko

Eurotel (33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Amena	22 Kč/13 Kč	Amena	41 Kč/31 Kč	Amena	10 Kč
Airtl	33 Kč/16 Kč	MSTAR	41 Kč/31 Kč	Airtl	14 Kč
MSTAR	33 Kč/16 Kč	Airtl	42 Kč/31 Kč	MSTAR	14 Kč

• *Eurotel: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Airtel 5,60 Kč za volání v zahraniční síti a 17,70 Kč za telefonát do ČR, síť Amena 5,6 Kč za volání v zahraniční síti a 17,40 Kč za telefonát do ČR, síť MSTAR 5,60 Kč za volání v zahraniční síti a 17,80 Kč za telefonát do ČR*
• *Oskar: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Airtel 5,40 Kč za volání v zahraniční síti a 17,30 Kč za telefonát do ČR, síť Amena 5,40 Kč za volání v zahraniční síti a 17 Kč za telefonát do ČR, síť MSTAR 5,40 Kč za volání v zahraniční síti a 17,40 Kč za telefonát do ČR*
• *Paegas: K minutové sazbě je třeba připočíst ještě jednorázový poplatek – síť Airtel 5,68 Kč za volání v zahraniční síti a 18,12 Kč za telefonát do ČR, síť Amena 5,68 Kč za volání v zahraniční síti a 17,75 Kč za telefonát do ČR, síť MSTAR 5,68 Kč za volání v zahraniční síti a 18,18 Kč za telefonát do ČR*

Švédsko

Eurotel (33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Comviq	25 Kč/9 Kč	Comviq	25 Kč/25 Kč	Comviq	11 Kč
Telia	26 Kč/9 Kč	Telia	26 Kč/26 Kč	Euro	11 Kč
Euro	27 Kč/9 Kč	Euro	27 Kč/22 Kč	Telia	11 Kč

Švýcarsko

Eurotel (26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Sunrise	25 Kč/25 Kč	Sunrise	44 Kč/44 Kč	Orange	9 Kč
Orange	26 Kč/18 Kč	Swisscom	51 Kč/41 Kč	Swisscom	10 Kč
Swisscom	29 Kč/21 Kč	Orange	62 Kč/52 Kč	Sunrise	10 Kč

Thajsko

Eurotel (82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Ais	14 Kč/11 Kč	Ais	49 Kč/40 Kč	Tac	4 Kč
Tac	18 Kč/18 Kč	Tac	62 Kč/50 Kč	Ais	11 Kč

Tunisko

Eurotel (44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
Tunicell	9 Kč/6 Kč	Tunicell	38 Kč/35 Kč	Tunicell	nelze

Turecko

Eurotel (33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
TL SIM	27 Kč/27 Kč	TL SIM	61 Kč/61 Kč	TL SIM	6 Kč
TCELL	33 Kč/33 Kč	TCELL	64 Kč/64 Kč	TCELL	10 Kč

Ukrajina

Eurotel (26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
UA–KS	23 Kč/15 Kč	UA–KS	55 Kč/45 Kč	UMC	3 Kč
UMC	27 Kč/13 Kč	UMC	97 Kč/97 Kč	UA–KS	4 Kč

USA

Eurotel (44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
BellSouth	35 Kč/35 Kč	Nextel	60 Kč/60 Kč	Powertel	5 Kč
Pacbell	35 Kč/35 Kč	BellSouth	75 Kč/75 Kč	VoiceStream	5 Kč
Powertel	35 Kč/35 Kč	Pacbell	75 Kč/75 Kč	Pacbell	???

• *Síť Nextel je typu iDEN 800, ostatní sítě typu GSM 1900*

Velká Británie

Eurotel (26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu)

v cizině		domů		SMS	
One2One	6 Kč/6 Kč	One2One	25 Kč/25 Kč	ORANGE	4 Kč
CELLNET	15 Kč/7 Kč	ORANGE	48 Kč/33 Kč	VODA	9 Kč
ORANGE	18 Kč/7 Kč	VODA	54 Kč/36 Kč	CELLNET	11 Kč

Oskar

Maroko

Monako

Německo

Oskar (17–25 Kč)

v cizině		domů		SMS	
IK	39 Kč/19 Kč	IK	39 Kč/19 Kč	D1	3 Kč
D1	40 Kč/20 Kč	D1	40 Kč/24 Kč	IK	3 Kč
D2	40 Kč/20 Kč	D2	40 Kč/20 Kč	D2	5 Kč

Nizozemí

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Dtone	26 Kč/8 Kč	Telfort	39 Kč/17 Kč	Dtone	9 Kč
Telfort	26 Kč/6 Kč	Dtone	56 Kč/34 Kč	Telfort	12 Kč

Norsko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
TELEN	32 Kč/16 Kč	TELEN	39 Kč/39 Kč	TELEN	10 Kč

Nový Zéland

Polsko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
IDEA	16 Kč/8 Kč	IDEA	37 Kč/29 Kč	IDEA	4 Kč
ERA GSM	19 Kč/10 Kč	ERA GSM	43 Kč/34 Kč	ERA GSM	9 Kč
PLUS	21 Kč/10 Kč	PLUS	45 Kč/34 Kč	PLUS	10 Kč

Portugalsko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
TMN	16 Kč/8 Kč	Telecel	32 Kč/32 Kč	PO3	9 Kč
Telecel	23 Kč/23 Kč	TMN	42 Kč/42 Kč	TMN	9 Kč
PO3	25 Kč/25 Kč	PO3	43 Kč/43 Kč	Telecel	11 Kč

Rakousko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
tele.ring	26 Kč/26 Kč	tele.ring	31 Kč/31 Kč	tele.ring	11 Kč
One	30 Kč/30 Kč	One	41 Kč/41 Kč	AO3	11 Kč
AO3	31 Kč/31 Kč	AO3	42 Kč/42 Kč	One	14 Kč

Rumunsko

Oskar (25–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Connex	11 Kč/10 Kč	Connex	82 Kč/79 Kč	Connex	5 Kč

Řecko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
C–OTE	13 Kč/13 Kč	Pan	27 Kč/27 Kč	C–OTE	4 Kč
Pan	22 Kč/15 Kč	C–OTE	28 Kč/28 Kč	Pan	5 Kč

Slovensko

Oskar (9–28 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Globtel	21 Kč/10 Kč	Globtel	26 Kč/15 Kč	Globtel	5 Kč
EuroTel	21 Kč/10 Kč	EuroTel	26 Kč/16 Kč	EuroTel	5 Kč

Španělsko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Amena	22 Kč/13 Kč	Amena	41 Kč/31 Kč	Amena	10 Kč
Airtl	33 Kč/16 Kč	MSTAR	41 Kč/31 Kč	Airtl	14 Kč
MSTAR	33 Kč/16 Kč	Airtl	42 Kč/31 Kč	MSTAR	14 Kč

Švédsko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Comviq	25 Kč/9 Kč	Comviq	25 Kč/25 Kč	Comviq	11 Kč
Telia	26 Kč/9 Kč	Telia	26 Kč/26 Kč	Euro	11 Kč
Euro	28 Kč/9 Kč	Euro	28 Kč/22 Kč	Telia	11 Kč

Švýcarsko

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Sunrise	25 Kč/25 Kč	Sunrise	44 Kč/44 Kč	Swisscom	9 Kč
Orange	26 Kč/18 Kč	Swisscom	50 Kč/41 Kč	Sunrise	10 Kč
Swisscom	29 Kč/21 Kč	Orange	62 Kč/52 Kč	Orange	12 Kč

Thajsko

Tunisko

Turecko

Oskar (25–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
TL SIM	27 Kč/27 Kč	TL SIM	61 Kč/61 Kč	TL SIM	6 Kč
TCELL	31 Kč/31 Kč	TCELL	62 Kč/62 Kč	TCELL	10 Kč

Ukrajina

USA

Oskar (9–41 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Nextel	25 Kč/25 Kč	Nextel	60 Kč/60 Kč	Powertel	5 Kč
Powertel	35 Kč/35 Kč	Powertel	75 Kč/75 Kč	Nextel	nelze

Velká Británie

Oskar (17–45 Kč)

v cizině		domů		SMS	
One2One	6 Kč/6 Kč	One2One	25 Kč/25 Kč	ORANGE	4 Kč
ORANGE	13 Kč/7 Kč	ORANGE	48 Kč/33 Kč	VODA	9 Kč
CELLNET	15 Kč/7 Kč	VODA	54 Kč/36 Kč	CELLNET	11 Kč

Paegas

Maroko

Paegas (25–30 Kč)

v cizině		domů		SMS	
MOR IAM	25 Kč/13 Kč	MOR IAM	89 Kč/76 Kč	Meditel	17 Kč
Meditel	25 Kč/13 Kč	Meditel	91 Kč/78 Kč	MOR IAM	22 Kč

Monako

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
MT	12 Kč/8 Kč	MT	98 Kč/81 Kč	MT	12 Kč

Německo

Paegas (18–21 Kč)

v cizině		domů		SMS	
D1	38 Kč/19 Kč	D1	38 Kč/22 Kč	D1	3 Kč
IK	40 Kč/20 Kč	IK	40 Kč/20 Kč	IK	3 Kč
E-PLUS	41 Kč/20 Kč	E-PLUS	41 Kč/20 Kč	D2	5 Kč

Nizozemí

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Ben	21 Kč/16 Kč	Ben	28 Kč/28 Kč	Dtone	9 Kč
Dtone	27 Kč/9 Kč	Telfort	41 Kč/18 Kč	NL PTT	11 Kč
Telfort	29 Kč/8 Kč	Libertel	59 Kč/29 Kč	Libertel	12 Kč

Norsko

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Netcom	24 Kč/24 Kč	TELEN	40 Kč/40 Kč	Netcom	8 Kč
TELEN	33 Kč/16 Kč	Netcom	49 Kč/49 Kč	TELEN	10 Kč

Nový Zéland

Paegas (59–64 Kč)

v cizině		domů		SMS	
VODA NZ	40 Kč/15 Kč	VODA NZ	139 Kč/90 Kč	VODA NZ	13 Kč

Polsko

Paegas (18–21 Kč)

v cizině		domů		SMS	
IDEA	14 Kč/7 Kč	IDEA	33 Kč/26 Kč	IDEA	3 Kč
ERA GSM	16 Kč/8 Kč	ERA GSM	35 Kč/28 Kč	ERA GSM	7 Kč
PLUS	19 Kč/9 Kč	PLUS	40 Kč/30 Kč	PLUS	9 Kč

Portugalsko

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
TMN	16 Kč/8 Kč	Telecel	33 Kč/33 Kč	PO3	9 Kč
Telecel	24 Kč/24 Kč	TMN	43 Kč/43 Kč	TMN	10 Kč
PO3	26 Kč/26 Kč	PO3	45 Kč/45 Kč	Telecel	12 Kč

Rakousko

Paegas (18–21 Kč)

v cizině		domů		SMS	
tele.ring	27 Kč/27 Kč	tele.ring	33 Kč/33 Kč	tele.ring	12 Kč
AO3	27 Kč/27 Kč	AO3	40 Kč/40 Kč	AO3	13 Kč
One	31 Kč/31 Kč	One	43 Kč/43 Kč	One	14 Kč

Rumunsko

Paegas (25–30 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Connex	10 Kč/9 Kč	Cosmorom	58 Kč/49 Kč	Cosmorom	4 Kč
Cosmorom	12 Kč/9 Kč	MobilRom	70 Kč/62 Kč	Connex	5 Kč
MobilRom	20 Kč/12 Kč	Connex	74 Kč/72 Kč	MobilRom	5 Kč

Řecko

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
C–OTE	14 Kč/14 Kč	Pan	30 Kč/30 Kč	C–OTE	5 Kč
Pan	16 Kč/16 Kč	C–OTE	37 Kč/33 Kč	Tlstet	5 Kč
Tlstet	20 Kč/14 Kč	Tlstet	38 Kč/30 Kč	Pan	6 Kč

Slovensko

Paegas (12–13 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Globtel	21 Kč/10 Kč	Globtel	26 Kč/16 Kč	Globtel	5 Kč
EuroTel	21 Kč/11 Kč	EuroTel	27 Kč/16 Kč	EuroTel	5 Kč

Španělsko

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Amena	23 Kč/14 Kč	Amena	43 Kč/32 Kč	Amena	10 Kč
Airtl	34 Kč/17 Kč	MSTAR	43 Kč/32 Kč	Airtl	14 Kč
MSTAR	34 Kč/17 Kč	Airtl	44 Kč/32 Kč	MSTAR	14 Kč

Švédsko

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Comviq	28 Kč/10 Kč	Comviq	28 Kč/28 Kč	Comviq	12 Kč
Telia	29 Kč/10 Kč	Telia	29 Kč/29 Kč	Euro	12 Kč
Euro	30 Kč/10 Kč	Euro	30 Kč/25 Kč	Telia	13 Kč

Švýcarsko

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Sunrise	25 Kč/25 Kč	Sunrise	44 Kč/44 Kč	Orange	9 Kč
Orange	26 Kč/18 Kč	Swisscom	50 Kč/41 Kč	Swisscom	9 Kč
Swisscom	29 Kč/21 Kč	Orange	62 Kč/52 Kč	Sunrise	10 Kč

Thajsko

Paegas (89–95 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Ais	14 Kč/14 Kč	Tac	61 Kč/50 Kč	Tac	4 Kč
Tac	18 Kč/18 Kč	Ais	63 Kč/54 Kč	Ais	11 Kč

Tunisko

Paegas (25–30 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Tunicell	11 Kč/8 Kč	Tunicell	65 Kč/59 Kč	Tunicell	jen příjem

Turecko

Paegas (25–30 Kč)

v cizině		domů		SMS	
TL SIM	24 Kč/24 Kč	TL SIM	55 Kč/55 Kč	TL SIM	5 Kč
TCELL	29 Kč/29 Kč	TCELL	56 Kč/56 Kč	TCELL	8 Kč

Ukrajina

Paegas (25–30 Kč)

v cizině		domů		SMS	
Golden	19 Kč/6 Kč	Golden	45 Kč/45 Kč	UMC	3 Kč
UA–KS	21 Kč/13 Kč	UA–KS	50 Kč/40 Kč	Golden	3 Kč
URS	21 Kč/8 Kč	URS	57 Kč/57 Kč	UA–KS	3 Kč

USA

Paegas (29–35 Kč)

v cizině		domů		SMS	
BellSouth	31 Kč/31 Kč	Nextel	54 Kč/54 Kč	Powertel	5 Kč
Pacbell	31 Kč/31 Kč	BellSouth	67 Kč/67 Kč	VoiceStream	5 Kč
Powertel	31 Kč/31 Kč	Pacbell	67 Kč/67 Kč	Pacbell	???

Velká Británie

Paegas (19–24 Kč)

v cizině		domů		SMS	
One2One	6 Kč/6 Kč	One2One	25 Kč/25 Kč	ORANGE	4 Kč
Guernsey	9 Kč/9 Kč	Jersey	43 Kč/32 Kč	Guernsey	7 Kč
ORANGE	13 Kč/6 Kč	ORANGE	47 Kč/32 Kč	VODA	9 Kč

cililink

Ivan Lukáš

Od tohoto čísla měníme rubriku Cililink podle přání čtenářů. Počet zájemců o sekvenci tlačítek výrazně převýšil dřívější způsob vyjádření pomocí tónů. Výjimečně ale začneme vysvětlivkami:

Protože Ericssony tvoří dlouhé tóny delším podržením tlačítka, je u některých tónů uvedeno „déle“. Stiskněte a držte příslušné tlačítko tak dlouho, dokud se neozve delší tón.

U mobilů Siemens řady C a M musíte tlačítka pro zadávání tónů držet tak dlouho, než se na displeji objeví číslo, které je uvedeno v závorce.

V zápisu pro Siemens S25 symbol ↑ vyjadřuje stisknutí bočního horního tlačítka, symbol ↓ naopak stisknutí bočního spodního tlačítka. Najdete-li u jednoho tónu více těchto symbolů pohromadě, stiskněte příslušné boční tlačítko vícekrát – podle počtu symbolů

Kalinka

Ericsson
6 * 5 * 3 4 5 * 3 4 5 * 4 3 2 * 6 6 5 5 3 4 5 * 3 4 5 * 4 3 2

Nokia (tempo = 125)
68 0 5 0 3 4 5 0 3 4 5 0 4 3 2 0 6 6 5 5 3 4 5 0 3 4 5 0 4 3 2

Siemens
C25: ##6(1/8) 0(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 4(1/8) 3(1/8) 2(1/8) 0(1/8) 6(1/8) 6(1/8) 5(1/8) 5(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 4(1/8) 3(1/8) 2(1/8)
C35 a M35: **6(1/8) 0(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 4(1/8) 3(1/8) 2(1/8) 0(1/8) 6(1/8) 6(1/8) 5(1/8) 5(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 3(1/8) 4(1/8) 5(1/8) 0(1/8) 4(1/8) 3(1/8) 2(1/8)
S25 (rychlost = 06): 6↓↓8 * 5 * 3 4 5 * 3 4 5 * 4 3 2 * 6 6 5 5 3 4 5 * 3 4 5 * 4 3 2
S35 (rychlost = 06): 600↑ * 5 * 3 4 5 * 3 4 5 * 4 3 2 * 6 6 5 5 3 4 5 * 3 4 5 * 4 3 2

Alcatel
6 0 5 0 3 4 5 0 3 4 5 0 4 3 2 0 6 6 5 5 3 4 5 0 3 4 5 0 4 3 2

Solvejdžina píseň (Edvard Grieg)

Ericsson
déle 7 * 3 4# 5 6 déle 7 * 5 déle 7 * 5 déle 7 * 3 5 3 1 5 déle 3

Nokia (tempo = 125)
7 08 38 4# 5 6 79 08 58 79 08 58 79 08 38 5 3 1 5 39

Siemens
C25: ##7(1/4) 0(1/8) 3(1/8) *4(1/8) *5(1/8) 6(1/8) 7(1/4) 0(1/8) 5(1/8) 7(1/4) 0(1/8) 5(1/8) 7(1/4) 0(1/8) 3(1/8) 5(1/8) 3(1/8) 1(1/8) 5(1/8) 3(1/4)
C35 a M35: **7(1/4) 0(1/8) 3(1/8) #4(1/8) #5(1/8) 6(1/8) 7(1/4) 0(1/8) 5(1/8) 7(1/4) 0(1/8) 5(1/8) 7(1/4) 0(1/8) 3(1/8) 5(1/8) 3(1/8) 1(1/8) 5(1/8) 3(1/4)
S25 (rychlost = 06): 78 *↓ 3↓↓ 4# 5# 6 7↑↑ *↓ 5↓↓ 7↑↑ *↓ 5↓↓ 7↑↑ *↓ 3↓↓ 5 3 1 5 3↑↑
S35(rychlost = 06): 7↑ *0 300 49 5# 6 788 *0 500 788 *0 500 788 *0 300 5 3 1 5 388

Alcatel
78 0 3 4# 5 6 78 0 5 78 0 5 78 0 3 5 3 1 5 38

Diskrétní vyzvánění č. 2

Ericsson
6 4 * * * * * * 1 6 4 * * * * * * 1 6 4 1 * * * * * * 1 1 4

Nokia (tempo = 100)
688 4 09999 1 6 4 09999 1 6 4 1 09999 1 1 4

Siemens
C25: ##6(1/16) 4(1/16) 0(1/1) 1(1/16) 6(1/16) 4(1/16) 0(1/1) 1(1/16) 6(1/16) 4(1/16) 1(1/16) 0(1/1) 1(1/16) 1(1/16) 4(1/16)
C35 a M35: **6(1/16) 4(1/16) 0(1/1) 1(1/16) 6(1/16) 4(1/16) 0(1/1) 1(1/16) 6(1/16) 4(1/16) 1(1/16) 0(1/1) 1(1/16) 1(1/16) 4(1/16)
S25 (rychlost = 01): 6↓↓↓↓ 4 *↑↑↑↑ 1 6 4 *↑↑↑↑ 1 6 4 1 *↑↑↑↑ 1 1 4
S35 (rychlost = 01): 60000 4 *8888 1 6 4 *8888 1 6 4 1 *8888 1 1 4

Alcatel
688 488 08 08 188 688 488 08 08 188 688 488 188 08 08 188 188 488

přehled parametrů a cen mobilních telefonů

ceny jsou uvedeny s DPH, stav k 4. červnu 2001

Značka	Model	Síť	Rozměry	Hmotnost	Udávaná pohotovostní doba	Udávaná doba hovoru	Paměť na telefonní čísla	Paměť na SMS	Seznam hovorů (p/o/z)	Vibrace Časové funkce Budík Data	Rychlost datových služeb	Hardwarový modem IrDA Hlasové ovládání Hry Kalkulačka Upomínky, kalendář SIM Toolkit WAP	Hlasový záznamník	Běžná cena	EuroTel dotovaná cena	EuroTel Go	Paegas dotovaná cena	Paegas Twist	Oskar	Recenze v Mobilitách
Alcatel	OT 30x	900/1800	109×45×22 mm	112 g	až 165 h	až 285 min	0	0	20/20/20	●●●○		○○○●●○●●			1 Kč	4 495 Kč	609 Kč	4 499 Kč	**3 977 Kč**	11/00, 4/01
Alcatel	OT 501	900/1800	103×42×22 mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●○●○●●●●	60 s		3 995 Kč	7 995 Kč	3 659 Kč	8 499 Kč	**7 977 Kč**	12/00
Alcatel	OT 701	900/1800	103×42×20 mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●○●○●●●●	60 s							1/01
Alcatel	OT Club/Gum db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○●●○		○○○○○○●○				3 295 Kč		3 333 Kč		7/00
Alcatel	OT View WAP db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	30	○●●○		○○○○○○●●			**95 Kč**					8/00
Benefon	Q	900/1800	100×46×18 mm	89 g	až 100 h	až 300 min	50	10	9/9/9	●●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●●		15 990 Kč						11/00
Benefon	Twin Dual SIM	900/1800	112×49×27 mm	105 g	až 120 h	až 320 min	50	10	5/5/5	○●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●○		8 650 Kč	8 543 Kč (sada Twist společnosti Cellular Star)					5/00
Ericsson	A2618s	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 110 h	až 280 min	100	10	20	○●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		7 186 Kč					**2 977 Kč**	11/00
Ericsson	A2628s	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 125 h	až 360 min	100	10	20	○●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●●				3 995 Kč				6/01
Ericsson	R310s	900/1800	131×53×25 mm	170 g	až 160 h	až 408 min	100	15	30	●●●●	9,6 kb/s	●○●●●●●○		12 920 Kč						10/00
Ericsson	R320s	900/1800	130×51×15 mm	100 g	až 103 h	až 276 min	99	15	30	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	90 s	10 858 Kč	5 995 Kč					6/00
Ericsson	R380s	900/1800	130×51×26 mm	164 g	až 107 h	až 240 min	2 MB	2 MB	2 MB	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●○●	2 MB	22 190 Kč						1/01
Ericsson	R520m	900/1800/1900	130×50×16 mm	105 g	až 300 h	až 660 min	511	50	30	●●●●	GPRS,HSCSD	●●●●●●●●	90 s	**13 695 Kč**						5/01
Ericsson	T10s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 100 h	až 240 min	100	10	30	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○				3 995 Kč				1/00, 9/00
Ericsson	T18s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 80 h	až 240 min	100	15	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●○●○●○		10 821 Kč	1 Kč					6/99, 10/99
Ericsson	T20s	900/1800	101×54×28 mm	128 g	až 200 h	až 600 min	100	10	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●●		7 890 Kč					**6 577 Kč**	1/01
Ericsson	T28s	900/1800	95×46×15 mm	83 g	až 50 h	až 215 min	99	15	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		9 390 Kč	12 995 Kč		3 659 Kč			11/99
Ericsson	**T29s**	900/1800	95×51×22 mm	105 g	až 150 h	až 360 min	200	10	20	●●●●	14,4 kb/s	○○●●●○●●		**11 975 Kč**						6/01
Motorola	T180	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○○○○		○○○○○○●○								11/00
Motorola	T2288R	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○●●○		○○○●●○●●						**3 499 Kč**	**2 577 Kč**	4/00, 6/01
Motorola	Timeport 250	900/1800/1900	130×46×24 mm	100 g	až 150 h	až 210 min	300	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	180 s	**14 628 Kč**						12/00
Motorola	Timeport 260	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●●●	GPRS	●●●●●○●●	180 s	**15 995 Kč**	**9 995 Kč**					
Motorola	TimePort L7089	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	●●●○○○●●	180 s		**6 995 Kč**					11/99
Motorola	TimePort P7389	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	●●●○○○●●	180 s							4/00, 9/00
Motorola	V.50	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○●●○●●●	180 s	**18 898 Kč**						2/01
Motorola	V.100	900/1800	92×72×25 mm	125 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	○○●●○○●●	180 s			**5 995 Kč**				12/00
Motorola	V.3688	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	0	10/10/10	●●○●	9,6 kb/s	○○○○○○●○			**12 995 Kč**		5 759 Kč			4/99
Motorola	V.3690	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 140 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	○○●○○○●○	180 s	**14 018 Kč**			14 639 Kč			7/00
Nokia	3210	900/1800	124×51×23 mm	151 g	až 260 h	až 270 min	0	0	8/8/8	○●●○		○○○●●○●○		6 699 Kč	**1 995 Kč**	5 995 Kč	609 Kč	5 999 Kč	**4 977 Kč**	8/99, 5/00
Nokia	3310	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	0	0	10/10/10	●●●○		○○●●●●●○		6 666 Kč	2 995 Kč	7 995 Kč	3 049 Kč	7 999 Kč	**6 577 Kč**	10/00, 1/01
Nokia	3330	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	100	0	10/10/10	●●●○		○○●●●●●●		**7 590 Kč**	5 995 Kč	9 995 Kč	6 099 Kč	9 999 Kč		5/01
Nokia	5110	900	132×47×31 mm	170 g	až 270 h	až 300 min	0	0	5/8/5	○●●●	9,6 kb/s	○○○●●○○○		5 917 Kč	95 Kč	4 495 Kč	1 Kč	4 499 Kč		
Nokia	6150	900/1800	129×47×28 mm	142 g	až 260 h	až 270 min	150	0	10/10/10	○●●●	9,6 kb/s	○●○●●●●○		9 992 Kč	5 995 Kč					3/99
Nokia	6210	900/1800	129×47×18 mm	114 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●●●●	HSCSD	●●●●●●●●		**10 990 Kč**	9 995 Kč		8 539 Kč		**13 977 Kč**	10/00, 2/01
Nokia	6250	900/1800	142×54×25 mm	167 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●●●●●●●●		14 690 Kč						12/00
Nokia	7110	900/1800	125×53×24 mm	141 g	až 260 h	až 270 min	1000	150	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●●○●●●●●		12 188 Kč	7 995 Kč					1/00, 5/00
Nokia	8210	900/1800	102×45×17 mm	79 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		**12 790 Kč**					**14 977 Kč**	1/00
Nokia	8850	900/1800	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		20 890 Kč					**23 977 Kč**	1/00
Nokia	8890	900/1900	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		26 218 Kč						
Nokia	9110i Communicator	900	158×56×27 mm	249 g	až 170 h	až 360 min	8 MB	8 MB	20/20/20	○●●●	14,4 kb/s	●●○●●●○●		21 350 Kč	16 995 Kč		17 079 Kč			9/00
Panasonic	GD 50	900/1800	135×45×18 mm	122 g	až 85 h	až 170 min	100	10	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○								
Panasonic	GD 52	900/1800	116×40×21 mm	99 g	až 150 h	až 180 min	50	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○						3 999 Kč		
Panasonic	GD 70	900/1800	132×45×19 mm	134 g	až 100 h	až 240 min	100	0	10/10/3	●○○●	9,6 kb/s	○○○○○○●○	50 s		**1 Kč**					
Panasonic	GD 90	900/1800	118×42×17 mm	88 g	až 95 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○○○●○	30 s		**495 Kč**					12/99
Panasonic	GD 93	900/1800	120×45×16 mm	80 g	až 170 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○●○○○●●	36 s	9 990 Kč				8 999 Kč	**7 977 Kč**	5/01
Philips	**Azalis 288**	900/1800	119×44×23 mm	97 g	až 500 h	až 360 min	0	0	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	○○●●●●●●	17 s		**495 Kč**	**5 995 Kč**				
Philips	Savvy Vogue	900/1800	129×48×24 mm	144 g	až 220 h	až 240 min	0	0	10/10/10	●●●○		○○●●●○○○				3 495 Kč				2/01
Sagem	**MW 3020**	900/1800	105×50×22 mm	112 g	až 170 h	až 130 min	50	10	20	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●○●●								
Siemens	A35/A36	900/1800	118×46×27 mm	120 g	až 150 h	až 240 min	0	0	5/10/5	○●○○		○○○○○○●○			1 Kč	3 995 Kč	1 Kč	3 666 Kč	**3 577 Kč**	4/01
Siemens	C35i	900/1800	118×46×21 mm	110 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●		7 186 Kč	995 Kč	5 995 Kč	609 Kč	5 499 Kč	**4 977 Kč**	6/00
Siemens	M35i	900/1800	118×46×21 mm	125 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●		8 394 Kč			2 439 Kč	6 499 Kč		8/00
Siemens	S25	900/1800	117×47×24 mm	125 g	až 200 h	až 300 min	50	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●○●●●●○	20 s		**2 995 Kč**					9/99, 4/00
Siemens	S35i	900/1800	118×46×21 mm	99 g	až 220 h	až 360 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	20 s	11 273 Kč	4 995 Kč		4 879 Kč		**10 977 Kč**	7/00, 10/00
Siemens	S40	900/1800/1900	112×44×22 mm	97 g	až 260 h	až 360 min	1000	0	10/20/10	●●●●	HSCSD	●●○○●●●●	300 s	16 470 Kč	12 995 Kč					4/01
Siemens	SL 45	900/1800	105×46×17 mm	88 g	až 170 h	až 240 min	500	100	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	5 h	21 972 Kč	19 995 Kč		**19 518 Kč**		**19 977 Kč**	2/01, 6/01
Sony	CMD-J5	900/1800	122×45×20 mm	85 g	až 150 h	až 360 min	500	0	30/30/30	●●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●●		**9 626 Kč**			2 439 Kč	7 999 Kč	**6 977 Kč**	3/01
Sony	CMD-Z5	900/1800	88×49×18 mm	82 g	až 130 h	až 220 min	500	0	30/30/30	●●●●	14,4 kb/s	○○○●●●●●	20 s	16 116 Kč			12 199 Kč			4/01

Poznámky Do tohoto přehledu byly zařazeny pouze telefony, které je možné zakoupit v prodejní síti mobilních operátorů nebo autorizovaných distributorů. Tento seznam není kompletní – chybí zde starší modely telefonů, které se už jen doprodávají. ● znamená, že telefon funkci obsahuje nebo podporuje, ○ že ji neobsahuje nebo nepodporuje. Ceny jsou orientační a jsou uvedeny s DPH. **Tučně** jsou uvedeny aktuální změny od minulého vydání tabulky.

jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **22 Kč** (33 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **222 Kč** (299 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **160 Kč** (210 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (222 Kč/299 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

3) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.vesela@cpress.cz**.

4) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

5) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

6) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 12. července 2001

Textovky zadarmo
Srovnání nejlepších služeb pro posílání informačních SMS zdarma: nabízejí seriózní informace nebo jde spíš o obtěžování? Kam se přihlásit, když chcete aktuální zprávy, sport, počasí nebo drby ze společnosti?

Bluetooth
S více než ročním zpožděním se začínají prodávat bezdrátové mobilní doplňky založené na technologii Bluetooth. Řekneme vám, k čemu může být „Modrý zub" užitečný, přečtete si recenzi bezdrátového sluchátka Ericsson a komunikační karty Nokia Connectivity Pack.

Recenze
V červencových Mobilitách pravděpodobně najdete recenzi nové Nokie 9210 Communicatoru, připravovaného mobilu Sagem MW 3020, britského telefonu Sendo. V „Maličkostech" se objeví svítící klávesnici pro Nokii 33xx, v plánu je test notebook Apple „Titanium"

přehled inzerce

100Mega, Brno 29
Agora Plus, Brno 47
Asfix, Praha 38
Aspekt kilcullen, Praha 37
AutoCont, Praha 15
Computer Press, Brno 23, 25, 36, 54, 57
C.P.A. Czech, Staré Město 2
Český Mobil, Praha 49
Eurotel Praha, Praha 28
Finet Computers, Praha 45
Fujitsu Siemens, Praha 27
GSM Partner, Praha 17
Happy Display, Praha 55
LEVI International, Brno 9
LEVI International, Brno 19
LEVI International, Brno 59
PDA Planet, Praha 45
P-emtech, Zlín 45
RadioMobil, Praha 60
Schuss, Praha 45
Smart Batteries, Praha 33
Sony, Praha 13
The Phone House, Praha 53
Top Logo, Zlín 39

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce
Petr Broža, Vladislav Janeček, Petr Lindner, Jan Roháč

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda (pavel.janda@seznam.cz)
Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz),
Michal Zámečník, Martin Zikmund

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketingový manažer Boris Keka

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Radka Veselá, Petra Púšová
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (7) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Produktová manažerka Barbora Holcová
Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Aleš Hemek,
Barbora Holcová, Karel Kapinus,
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Dana Burianová, Kateřina Dobešová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Tomáš Baránek
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

VŠECHNY CESTY K INFORMACÍM

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.